บทที่ 3

ผลตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บทที่ 3
ผลการปฏิบัติตาม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

3.1 การดำเนินการ

บริษัท แอลไลแอนซ์ พลัส จำกัด ได้ดำเนินการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการ THE GRASS ของ บริษัท บ้านกรองทอง จำกัด (นิติบุคคลอาคารชุด เดอะกราซ คอนโด พัทยาใต้) ในด้านต่างๆ ได้แก่ ระบบประปา/การใช้น้ำ การบำบัดน้ำเสียและสิ่งปฏิกูลฯ การจัดการมูลฝอย การจราจร ระบบไฟฟ้า การป้องกันและระงับอัคคีภัย อาชีวอนามัยและความปลอดภัย สุนทรียภาพและทัศนียภาพ และการจัดการสระว่ายน้ำ

3.2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการ THE GRASS ของบริษัท บ้านกรองทอง จำกัด (นิติบุคคลอาคารชุด เดอะกราซ คอนโด พัทยาใต้) ในระหว่างเดือน กรกฎาคม - ธันวาคม 2568 แสดงดังตารางที่ 3.2-1 และ ตารางที่ 3.2-2

ตารางที่ 3.2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ THE GRASS

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีตรวจวัด	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	การดำเนินงาน/ปัญหา/อุปสรรค (✓ดำเนินการแล้ว ✕ ยังไม่ดำเนินการ ⊙ดำเนินการไม่ครบถ้วน)		อ้างอิง ภาพ/เอกสาร
1. ระบบประปา/น้ำใช้	- ตรวจสอบความพร้อมของอุปกรณ์และระบบจ่ายน้ำประปา ดังนี้ - ตรวจสอบปริมารการใช้น้ำ - ตรวจสอบระบบท่อจ่ายน้ำประปาในด้านความสามารถด้านวิศวกรรมประปา(การรั่วซึมหรือแตก)	มิเตอร์น้ำประปาและระบบจ่ายน้ำประปา	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - กำหนดความถี่ในการตรวจสอบดังนี้ ปีที่ 1 ตรวจ 1 ครั้ง ปีที่ 2 ตรวจ 2 ครั้ง ปีที่ 3 เป็นต้นไป ตรวจปีละ 3 ครั้ง	✓	- ได้มอบหมายให้ช่างประจำโครงการตรวจสอบท่อระบายน้ำเป็นประจำ	-
2.การบำบัดน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล	- ตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเพื่อประเมินประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร ได้แก่ ค่า pH, BOD, SS, Settleable solids, TDS, Sulfide, TKN, Oil & Grease	<u>จุดที่ 1</u> น้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวม <u>จุดที่ 2</u> น้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียรวม	เดือนละครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	✓	- ได้ดำเนินการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเดือนละ 1 ครั้ง	เอกสารที่ 3.5-1
	- ตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเพื่อตรวจสอบคุณภาพน้ำก่อนระบายออกจากโครงการ ได้แก่ pH, BOD, SS, Settleable Solids, TDS, Sulfide, TKN, Oil & Grease	กำหนดจุดเก็บตัวอย่างน้ำ 1 จุด คือ บริเวณบ่อพักน้ำ ก่อนระบาย ออกจากโครงการลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะริมถนนสุขุมวิทพัทยา 46/3	เดือนละครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	✓	- ได้ดำเนินการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเดือนละ 1 ครั้ง	เอกสารแนบ 3.5-1
	- ข้อมูลและสถิติผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย	ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ	บันทึกข้อมูล และสถิติทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ	✓	- จัดทำข้อมูล ทส.1และทส.2 แล้ว	เอกสานแนบ 2.4-7

ตารางที่ 3.2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ THE GRASS

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีตรวจวัด	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	การดำเนินงาน/ปัญหา/อุปสรรค (✓ดำเนินการแล้ว ✕ ยังไม่ดำเนินการ ⊙ดำเนินการไม่ครบถ้วน)		อ้างอิง ภาพ/เอกสาร
	-รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดในแต่ละเดือน	ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ	จัดทำรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดเดือนละครั้งตลอดระยะดำเนินการ	✓	- จัดทำข้อมูล ทส.1และทส.2 แล้ว	เอกสานแนบ 2.4-7
	- ตรวจสอบปริมาณไขมัน หรือน้ำมันที่บ่อดักไขมัน โดยถ้าหากมีปริมาณมาก ให้ดำเนินการตักออก และประสานให้ทางเมืองพัทยา มาเก็บขนต่อไป	บ่อดักไขมัน	ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ	✓	- ได้มีการตรวจสอบปริมาณไขมันอย่างสม่ำเสมอ และมีการสูบออกตามความเหมาะสม	เอกสานแนบ 3.5-10
3.การจัดการมูลฝอย	- ตรวจสอบปริมาณมูลฝอยมูลฝอยตกค้าง - ตรวจสอบปัญหากลิ่นรบกวน - ตรวจสอบความสะอาดของถังรองรับมูลฝอย ห้องพักมูลฝอยประจำชั้น และห้องพักมูลฝอยรวม	ถังรองรับมูลฝอย ห้องพักมูลฝอยประจำชั้น และห้องพักมูลฝอยรวม	ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ	✓	- ตรวจสอบสภาพห้องพักมูลฝอย ไม่ให้มีขยะมูลฝอยตกค้าง พร้อมทั้งตรวจสอบสภาพภาชนะรองรับมูลฝอย ทุกวันหลังการเก็บขยะประจำวัน หากมีสภาพชำรุดจะรีบดำเนินการแก้ไข	รูปที่ 2.3-21
4.การจราจร	- ตรวจสอบป้ายสัญญาณจราจรต่างๆให้มีสภาพดีอยู่เสมอ	ป้ายจราจรภายในโครงการ	ทุก 6 เดือน ตลอดระยะดำเนินการ	✓	- ได้ตรวจสอบสภาพให้มีสภาพดีอยู่เสมอ หากชำรุดจะรีบดำเนินการแก้ไข	เอกสารแนบ 3.5-1
5.ระบบไฟฟ้า	- ปริมาณการใช้ไฟฟ้า - การชำรุดเสียหายหรือเสื่อมคุณภาพ - จำนวนครั้งของไฟตกและไฟดับ	มิเตอร์ไฟฟ้า และอุปกรณ์ไฟฟ้าทั้งหมดภายในโครงการ	เดือนละครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	✓	- ตรวจสอบดูแลมิเตอร์ไฟฟ้าและอุปกรณ์ไฟฟ้าทั้งหมดภายในโครงการ ทุกเดือน	เอกสารแนบ 3.5-2

ตารางที่ 3.2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ THE GRASS

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีตรวจวัด	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	การดำเนินงาน/ปัญหา/อุปสรรค (✓ดำเนินการแล้ว ✕ ยังไม่ดำเนินการ ⊙ดำเนินการไม่ครบถ้วน)		อ้างอิง ภาพ/เอกสาร
6.การป้องกันและระงับอัคคีภัย	- ตรวจสอบสภาพพร้อมใช้งาน - ตรวจสอบแบตเตอรี่สำรอง ต้องมีแบตเตอรี่สำรองตลอดเวลาและมีสภาพพร้อมใช้งาน - การชำรุดเสียหาย การมองเห็นได้ชัดเจนไม่ลบเลือน - ตรวจสอบสภาพพร้อมใช้งาน อายุการใช้งาน และการเข้าถึงได้อย่างสะดวก - ตรวจสอบสภาพพร้อมใช้งานและไม่มีสิ่งกีดขวาง	อุปกรณ์ในระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย ระบบจ่ายไฟฟ้าสำรอง ป้าย/เครื่องหมายแสดงการหนีไฟ/ผังเส้นทางการหนีไฟ เครื่องดับเพลิงแบบมือถือ หัวรับน้ำดับเพลิง สายฉีดน้ำดับเพลิงและตู้ FHC บันไดหนีไฟ เส้นทางในการหนีไฟ และจุดรวมพล	ทุก 3 เดือน ตลอดระยะดำเนินการ	✓	- ตรวจสอบสภาพการใช้งานของอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยเป็นประจำทุกเดือน และมีการอบรมวิธีการใช้อุปกรณ์ของระบบป้องกันอัคคีภัยและการซ้อมแผนการหนีไฟ ปีละ 1 ครั้ง ซึ่งมีการซ้อมในช่วงปลายปี 2563	เอกสารแนบ 3.5-3
7.อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	- ติดตั้งป้ายเตือนให้ระวังบริเวณที่มีการปรับปรุง/ซ่อมแซม ไม่ให้มีการกีดขวาง - ตรวจสอบเรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบ	ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการและภายในพื้นที่โครงการ กรณีมีการปรับปรุง/ซ่อมแซม เช่น การขุดลอกท่อการทำความสะอาด กาซ่อมแซมผิวจราจร	ทุกวันตลอดระยะดำเนินการ หรือเมื่อมีการปรับปรุง/ซ่อมแซมภายในโครงการตลอดระยะดำเนินการ	✓	- จัดเตรียมป้ายเตือนให้ระวัง และติดประกาศ เมื่อมีการปรับปรุง/ซ่อมแซมภายในโครงการ	-
8.สุนทรียภาพและทัศนียภาพ	- ดูแลรักษาต้นไม้ให้เจริญเติบโตสวยงามอยู่เสมอ และปลูกต้นไม้ทดแทน กรณีต้นไม้ตายหรือไม่เจริญเติบโตในพื้นที่สีเขียว	พื้นที่สีเขียวภายในโครงการ	ทุก 6 เดือน ตลอดระยะดำเนินการ	✓	- คอยดูแลรักษาต้นไม้และสวนหย่อม ให้เจริญเติบโตสวยงามอยู่เสมอ	รูปที่ 2.3-2

ตารางที่ 3.2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ THE GRASS

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีตรวจวัด	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	การดำเนินงาน/ปัญหา/อุปสรรค (✓ดำเนินการแล้ว ✕ ยังไม่ดำเนินการ ⊙ดำเนินการไม่ครบถ้วน)		อ้างอิง ภาพ/เอกสาร
9.การจัดการสระว่ายน้ำ	- คลอรีนอิสระคงเหลือ ค่าความเป็นกรดด่าง (pH)	จุดลึก 1 จุด และจุดตื้น 1 จุด	วันละ 2 ครั้ง ก่อนและหลังเปิดให้บริการ	✓	- ตรวจวัดค่า pH และ Chlorine ในสระว่ายน้ำเป็นประจำทุกวัน วันละ 2 ครั้ง	รูปที่ 2.3-56
	- โคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) - ฟีคอลโคลิฟอร์ม (Fecal coliform)	จุดลึก 1 จุด และจุดตื้น 1 จุด	สัปดาห์ละครั้ง ขณะที่มีผู้ใช้สระมากที่สุด	✓	- ตรวจวิเคราะห์ เดือนละ 1 ครั้ง	รูปที่ 2.3-56
	- คลอรีนที่รวมกับสารอื่น (Combined Chlorine) - ค่าความเป็นด่าง (Alkalinity) - ความกระด้าง (Calcium Hardness) - กรดไซยานูริก (Cyanuric Acid) (กรณีใช้) - คลอไรค์ (Chloride) - แอมโมเนีย (Ammonial) - ไนเตรท (Nitrate) - จุลินทรีย์หรือตัวบ่งชี้จุลินทรีย์ที่ทำให้เกิดโรค ได้แก่ Escherichia coli	จุดลึก 1 จุด และจุดตื้น 1 จุด	ปีละครั้ง ขณะที่มีผู้ใช้สระมากที่สุด	✓	- ตรวจวัดคุณภาพน้ำปีละ 1 ครั้ง	-

ตารางที่ 3.2-2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ โครงการ THE GRASS

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ	การดำเนินการ/ปัญหา/อุปสรรค (✓ดำเนินการแล้ว ✕ ยังไม่ดำเนินการ ⊙ดำเนินการไม่ครบถ้วน)		อ้างอิง ภาพ/เอกสาร
1.ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ **1.1 ทรัพยากรและการพังทลายของดิน**	- ตรวจพื้นที่จัดภูมิทัศน์ภายในโครงการให้อยู่ในสภาพดี และสวยงามอยู่เสมอ	✓	- ทางโครงการได้จัดภูมิทัศน์ภายในโครงการให้อยู่ในสภาพดี และสวยงาม	รูปที่ 2.3-2
1.2 คุณภาพอากาศ (ฝุ่นละออง)	- ตรวจถนน และป้ายจราจรภายในโครงการให้มีสภาพดีอยู่เสมอ	✓	- ทางโครงการมีการตรวจสภาพถนนและป้ายจราจรภายในโครงการให้มีสภาพดีอยู่เสมอ	เอกสารแนบ3.6-1
	- ตรวจพื้นที่จัดภูมิทัศน์ภานในโครงการให้อยู่ในสภาพดี และสวยงามอยู่เสมอ	✓	- ทางโครงการได้จัดภูมิทัศน์ภายในโครงการให้อยู่ในสภาพดี และสวยงาม	รูปที่ 2.3-2
(มลพิษทางอากาศ)	-			
1.3 เสียงและความสั่นสะเทือน	- ตรวจสอบถนน สันนูนชะลอความเร็ว และป้ายจราจรภานในโครงการให้มีสภาพดีอยู่เสมอ	✓	- ทางโครงการมีการตรวจสอบถนน และป้ายจราจร และได้ติดตั้งสันนูนชะลอความเร็ว	เอกสารแนบ 3.6-1
	- ตรวจรั้วรอบโครงการให้อยู่ในสภาพดี มั่นคง และแข็งแรงอยู่เสมอ	✓	- รั้วโครงการมีสภาพดี มั่นคง	-
1.4 คุณภาพน้ำ	- ตรวจวัดคุณภาพน้ำก่อนและหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสียทุกเดือน ดัชนีที่ตรวจวัด ดังนี้ pH,BOD,SS,TDS,Settleable Solis, Oil&Grease,Sulfide, และ TKN	✓	- ทางโครงการได้ดำเนินการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเดือนละ 1 ครั้ง	เอกสารที่ 3.5-1 รูปอ้างอิง 3-57
1.4 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	- จัดเก็บสถิติและข้อมมูลที่แสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละวันตามแบบ ทส.1และจัดเก็บไว้ ณ.สถานที่ตั้งของแหล่งกำเนิดนั้นเป็นระยะเวลา 2 ปี นับตั้งแต่วันที่มีการเก็บสถิติและข้อมมูลนั้น		- โครงการยังไม่ได้จัดเก็บสถิติและข้อมมูลที่แสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละวันตามแบบ ทส.1	เอกสารแนบ 2.4-7

ตารางที่ 3.2-2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ โครงการ THE GRASS

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ	การดำเนินการ/ปัญหา/อุปสรรค (✓ดำเนินการแล้ว ✕ ยังไม่ดำเนินการ ⊙ดำเนินการไม่ครบถ้วน)		อ้างอิง ภาพ/เอกสาร
	- จัดทำรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละเดือน (ทุกวันที่ 15 ของเดือน) ตามแบบ ทส.2 และส่งรายงานต่อศาลาว่าการเมืองพัทยา	✓	- จัดทำข้อมูล ทส.1และทส.2 แล้ว	เอกสารอ้างอิง 2.4-7
	- จัดให้มีการติดตามตรวจสอบอย่างเคร่งครัด และจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม และศาลาว่าการเมืองพัทยาทุก 6 เดือน	✓	- ทางโครงการมีการติดตามและจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม และศาลาว่าการเมืองพัทยาทุก 6 เดือน	-
2 ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมด้านชีวภาพ **2.1ทรัพยากรชีวภาพบนบก**	-		-	-
2.2 ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ	- จัดให้มีการติดตามตรวจสอบอย่างเคร่งครัด และจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม และศาลาว่าการเมืองพัทยาทุก 6 เดือน	✓	- ทางโครงการติดตามตรวจสอบ และจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม และศาลาว่าการเมืองพัทยาทุก 6 เดือน	-
3.คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ **3.1 ระบบประปา และการใช้น้ำ**	- ตรวจสอบปริมาณการใช้น้ำ บริเวณมิเตอร์ เดือนละ 1 ครั้งตลอดระยะดำเนินการ	✓	- ทางโครงการได้ตรวจสอบมิเตอร์ประปา เป็นประจำทุกเดือน	-

ตารางที่ 3.2-2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ โครงการ THE GRASS

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ	การดำเนินการ/ปัญหา/อุปสรรค (✓ดำเนินการแล้ว ✕ ยังไม่ดำเนินการ ⊙ดำเนินการไม่ครบถ้วน)		อ้างอิง ภาพ/เอกสาร
	- ตรวจสอบระบบท่อจ่ายน้ำประปาด้านความสามารถด้านวิศวกรรมประปา (การรั่ว ซึมหรือแตก) หากพบเหตุบกพร่องต้องดำเนินการแก้ไขทันที โดยตรวจสอบ ดังนี้ - ปีที่ 1 ตรวจสอบ 1 ครั้ง - ปีที่ 2 ตรวจสอบ 2 ครั้ง - ปีที่ 3 เป็นต้นไป ตรวจสอบปีละ 3 ครั้ง	✓	- ทางโครงการได้มอบหมายให้ช่างประจำโครงการตรวจสอบการรั่วซึมหรือแตกของท่อระบายน้ำเป็นประจำ	รูปที่ 2.3-18
3.2 การบำบัดน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล	- จัดให้มีการตรวจสอบคุณภาพน้ำทุกเดือนโดยมีจุดเก็บตัวอย่างน้ำจำนวน 2 จุด คือ ก่อนและหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย โดยมีดัชนีตรวจวัด ดังนี้ pH,BOD,SS,TDS,Settleable Solis, Oil&Grease,Sulfide, และ TKN	✓	- ทางโครงการได้จัดตรวจสอบคุณภาพน้ำเดือนละ 1 ครั้ง	เอกสารที่ 3.5-1
	- จัดให้มีการตรวจสอบมอนิเตอร์ของระบบบำบัดน้ำเสียทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	✓	- จัดทำข้อมูล ทส.1และทส.2 แล้ว	เอกสารแนบ 2.4-7
3.2 การบำบัดน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล (ต่อ)	- จัดเก็บสถิติและข้อมูลที่แสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละวัน ตามแบบ ทส.1 และจัดเก็บไว้ ณ. ที่ตั้งแหล่งกำเนิดนั้น เป็นระยะเวลา 2 ปี นับแต่วันที่มีการเก็บสถิติและข้อมูลนั้น	✓	- จัดทำข้อมูล ทส.1และทส.2 แล้ว	เอกสารแนบ 2.4-7
	- จัดทำรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละเดือน (ทุกวันที่ 15 ของเดือน) ตามแบบ ทส.2 และส่งรายงานเจ้าพนักงานเมืองพัทยา	✓	- รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละเดือน	เอกสารแนบ 2.4-7
	- จัดให้มีการติดตามตรวจสอบอย่างเคร่งครัด และจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และศาลาว่าการเมืองพัทยาทุก 6 เดือน	✓	- ทางโครงการมีการติดตามตรวจสอบ และจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมและศาลาว่าการเมืองพัทยาทุก 6 เดือน	-

ตารางที่ 3.2-2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ โครงการ THE GRASS

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ	การดำเนินการ/ปัญหา/อุปสรรค (✓ดำเนินการแล้ว ✕ ยังไม่ดำเนินการ ⊙ดำเนินการไม่ครบถ้วน)		อ้างอิง ภาพ/เอกสาร
3.3 การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม	- ตรวจสอบการรั่วซึมหรือแตก ชำรุดเสียหายของท่อระบายน้ำ หากพบความเสียหายให้ดำเนินการแก้ไข ซ่อมแซมหรือปรับปรุงในทันที	✓	- ทางโครงการได้มอบหมายให้ช่างประจำโครงการตรวจสอบการรั่วซึมหรือแตกของท่อระบายน้ำเป็นประจำ	รูปที่ 2.3-18
	- ตรวจสอบและทำความสะอาดรางระบายน้ำ และบ่อดักตะกอนทุกวัน	✓	- ทางโครงการได้มอบหมายให้ช่างประจำโครงการตรวจสอบรางระบายน้ำ	รูปที่ 2.3-18-
	- จัดให้มีการติดตามตรวจสอบอย่างเคร่งครัด และจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และศาลาว่าการเมืองพัทยาทุก 6 เดือน	✓	- ทางโครงการมีการติดตามและจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และพร้อมเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	-
3.4 การจัดการมูลฝอย	- ตรวจสอบปริมาณมูลฝอยตกค้าง และความสะอาดเรียบร้อยของถังรองรับมูลฝอย ห้องพักมูลฝอยประจำ ชั้น และห้องพักมูลฝอยประจำ อาคารรวมถึงปัญหากลิ่นรบกวน ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินโครงการ	✓	- ไม่มีมูลฝอยตกค้างบริเวณห้องพักมูลฝอยประจำชั้น และห้องพักมูลฝอยรวม	รูปที่ 2.3-21
	- จัดให้มีการติดตามตรวจสอบอย่างเคร่งครัด และจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม และศาลาว่าการเมืองพัทยาทุก 6 เดือน	✓	- ทางโครงการมีการติดตามตรวจสอบ และจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเสนอต่อสำนกงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และศาลาว่าการเมืองพัทยาทุก 6 เดือน	-
3.5 การใช้ประโยชน์ที่ดิน	-			
3.6 การจราจร	- ตรวจสภาพถนน ที่จอดรถ ป้ายจราจร และเครื่องหมายจาราจรบนถนนภายในโครงการ ให้มีความชัดเจน และมีสภาพดีอยู่เสมอ	✓	- ทางโครงการมีการตรวจสภาพถนน ที่จอดรถ ป้ายจราจร และเครื่องหมายจาราจรบนถนน ให้มีสภาพดีอยู่เสมอ	บันทึกที่ 3.6-1

ตารางที่ 3.2-2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ โครงการ THE GRASS

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ	การดำเนินการ/ปัญหา/อุปสรรค (✓ดำเนินการแล้ว ✕ ยังไม่ดำเนินการ ⊙ดำเนินการไม่ครบถ้วน)		อ้างอิง ภาพ/เอกสาร
3.7 การป้องกันและระงับอัคคีภัย	- ดำเนินการตรวจสอบระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยตลอดระยะดำเนินโครงการ	✓	- ทางโครงการได้ดำเนินการตรวจสอบระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยเดือนละ 1 ครั้ง	บันทึกที่ 3.6-4
	- อุปกรณ์ในระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย ตรวจสอบสภาพพร้อมใช้งาน ทุก 3 เดือน	✓	- ทางโครงการได้ดำเนินการตรวจสอบระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยเดือนละ 1 ครั้ง	บันทึกที่ 3.6-4
	- ระบบจ่ายไฟฟ้าสำรอง : ตรวจสอบสภาพแบตเตอรี่สำรอง ต้องมีแบตเตอรี่สำรองตลอดเวลาและมีสภาพพร้อมใช้งาน ทุก 3 เดือน	✓	- ทางโครงการได้ดำเนินการตรวจสอบไฟฉุกเฉิน เดือนละ 1 ครั้ง	บันทึกที่ 3.6-3
3.7 การป้องกันและระงับอัคคีภัย (ต่อ)	-ป้าย/เครื่องหมายแสดงการหนีไฟ/ผังเส้นทางการหนีไฟ: ตรวจสอบการชำรุดเสียหาย การมองเห็นได้ชัดเจนไม่ลบเลือน ทุก 3 เดือน	✓	-ทางโครงการได้ดำเนินการตรวจสอบ ป้ายบอกทางหนีไฟและแผนผังเส้นทางการหนีไฟ เดือนละ 1 ครั้ง	บันทึกที่ 3.6-3
	- เครื่องดับเพลิงแบบมือถือ หัวรับน้ำดับเพลิง สายฉีดน้ำดับเพลิง และตู้ FHC ตรวจสอบสภาพพร้อมใช้งานอายุการใช้งาน และการเข้าถึงได้อย่างสะดวก	✓	- ทางโครงการมีการตรวจสอบ เครื่องดับเพลิงแบบมือถือ หัวรับน้ำดับเพลิง สายฉีดน้ำดับเพลิง และตู้ FHC เดือนละ 1 ครั้ง	บันทึกที่ 3.6-4
	- บันไดหนีไฟ เส้นทางการหนีไฟและจุดรวมพลตรวจสอบสภาพพร้อมใช้งานและไม่มีสิ่งกีดขวางทุก 3 เดือน	✓	- ทางโครงการได้มีการตรวจสอบ บันไดหนีไฟ เส้นทางการหนีไฟและจุดรวมพล เดือนละ 1 ครั้ง	-
3.8 การใช้ไฟฟ้า	- ตรวจสอบปริมาณการใช้ไฟฟ้า จากค่าไฟฟ้าเดือนละครั้ง	✓	- ทางโครงการได้ตรวจสอบปริมาณการใช้ไฟฟ้าจากค่าไฟในทุกๆ เดือน	บันทึกที่ 3.6-2
	- ตรวจสอบการชำรุดเสียหายหรือเสื่อมคุณภาพของอุปกรณ์ไฟฟ้า เดือนละครั้ง	✓	- ทางโครงการได้ดำเนินการตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้า เดือนละ 1 ครั้ง	บันทึกที่ 3.6-12
	- ตรวจสอบจำนวนครั้งของการเกิดไฟฟ้าตก ไฟฟ้าดับ	✓	- โครงการมีการบันทึกเมื่อเกิดไฟฟ้าตก ไฟฟ้าดับ	-
3.9 การจัดการสระว่ายน้ำ - คุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ	- ตรวจวัดคุณภาพน้ำภายในสระว่ายน้ำของโครงการ	✓	- ทางโครงการได้ดำเนินการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเดือนละ 1 ครั้ง	เอกสารที่ 3.5-1

ตารางที่ 3.2-2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ โครงการ THE GRASS

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ	การดำเนินการ/ปัญหา/อุปสรรค (✓ดำเนินการแล้ว ✕ ยังไม่ดำเนินการ ⊙ดำเนินการไม่ครบถ้วน)		อ้างอิง ภาพ/เอกสาร
	- ความเป็นกรด-ด่าง (pH) และปริมารคลอรีนอิสระตรวจวัดวันละ 2 ครั้ง	✓	- ทางโครงการมีการตรวจวัด ความเป็นกรด-ด่าง (pH) และปริมารคลอรีนอิสระ วันละ 1 ครั้ง	-
	- ปริมาณโคลิฟฟอร์มทั้งฟอม ปริมาณฟีคลอโคลิฟอร์ม และจุลินทรีย์ หรือตัวบ่ชี้จุลินทรีย์ที่ทำให้เกิดโรค ได้แก่ Escherichia coli,Staphylococcus sureus และ Pseudoinas areuginosu ตรวจวัดเดือนละครั้ง	✓	- ทางโครงการได้ดำเนินการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเดือนละ 1 ครั้ง	เอกสารที่ 3.5-1
	<u>จุดตรวจวัด :</u> โดยโครงการได้กำหนดจุดตรวจวัด 2 จุด คือ บริเวณที่มีผู้ใช้บริการเบาบาง และหนาแน่น			
	- ตรวจสอบสภาพโครงสร้างสระว่ายน้ำ และอุปกรณ์ช่วยชีวิตต่างๆ ทุกวัน	✓	- โครงการได้ทำการตรวจสอบสภาพโครงสร้างสระว่ายน้ำ ทุกวัน	รูปที่ 2.3-57 เอกสารแนบ 3.6-5
- ความปลอดภัยบริเวณสระว่ายน้ำ	- ตรวจสอบสภาพโครงสร้างสระว่ายน้ำ รางระบายน้ำล้น พื้นทางเดินรอบสระ และอุปกรณ์ช่วยชีวิตต่างๆ ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ	✓	- โครงการได้ทำการตรวจสอบสภาพโครงสร้างสระว่ายน้ำ ราง ระบายน้ำล้น พื้นทางเดินรอบสระ อยู่เสมอ	รูปที่ 2.3-57 เอกสารแนบ 3.6-5
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต **4.1 สภาพเศรษฐกิจ และสังคม**	-			
4.2 ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน	- ตรวจสอบระบบสุขาภิบาล ระบบป้องกันอัคคีภัย และไฟฟ้าส่องสว่างในพื้นที่โครงการ ให้พร้อมใช้งานและอยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ	✓	- ทางโครงการมีการตรวจสอบระบบสุขาภิบาล ระบบป้องกันอัคคีภัย และไฟฟ้าส่องสว่าง อยู่เสมอ	เอกสารแนบ 3.6-4
4.3 สาธารณสุข	-			
4.4 สุขภาพ **- ด้านสุขภาพ**	- ตรวจสภาพถนน สันนูนชะลอความเร็ว และป้ายจราจรภายในโครงการให้มีสภาพดีอยู่เสมอ	✓	- ทางโครงการมีการตรวจสอบถนน และป้ายจราจร และได้ติดตั้งสันนูนชะลอความเร็ว	รูปที่ 2.3-6

ตารางที่ 3.2-2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ โครงการ THE GRASS

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ	การดำเนินการ/ปัญหา/อุปสรรค (✓ดำเนินการแล้ว ✕ ยังไม่ดำเนินการ ⊙ดำเนินการไม่ครบถ้วน)		อ้างอิง ภาพ/เอกสาร
	- ตรวจสอบ ดูแล และควบคุมระบบ บำบัดน้ำเสียให้ทำงานได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ	✓	- ทางโครงการมีช่างประจำโครงตรวจสอบ ระบบบำบัดน้ำเสียให้ทำงานอย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ	รูปที่ 2.3-12
	- ตรวจสอบคุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำดังนี้ - ปริมาณคลอรีนคงเหลือ และความเป็นกรดด่าง ตรวจวันละ 2 ครั้ง - โคลิฟอร์ม และฟีคลอโคลิฟอร์ม (Total and Fecal Coliform) ตรวจสัปดาห์ละครั้ง - คลอรีนที่รวมกัลป์สารอื่นๆ (Combined Chlorine) ค่าความเป็นด่าง (Alkalinity) ความกระด้าง (Calcium Hardness) กรดไซยานูริก (CyanuricAcid) (กรณีที่ใช้) คลอไรด์ (Chloride) แอมโมเนีย (Ammonia) ไนเตรท (Nitrate) จุลินทรีย์หรือตังบ่งชี้จุลินทรีย์ที่ทำให้เกิดโรค ได้แก่ Escherichia coli,Staphylococcus aureus,Pseudomonas aeruginosa ตรวจปีละครั้ง	✓ ✓	- ทางโครงการได้ตรวจมีการตรวจวัดปริมาณคลอรีนคงเหลือและความเป็นกรดด่างตรวจวันละ 1 ครั้ง - ทางโครงการดำเนินการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำเดือนละ 1 ครั้ง - ทางโครงการมีกำหนดตรวจวัดคุณภาพ	บันทึกที่ 3.6-44 เอกสารแนบ 3.5-2
- ด้านสุขภาพจิต	- ตรวจสอบ และควบคุมการใช้ประโยชน์อาคารในโครงการของผู้พักอาศัยและพนักงาน ไม่ให้เกิดการรบกวนหรือเกิดทัศนียภาพที่ไม่ดี	✓	- โครงการได้จัดให้มีช่างประจำอาคารเป็นผู้ควบคุมการใช้ประโยชน์อาคารในโครงการ	-
	- ตรวจพื้นที่จัดภูมิทัศน์ภายในโครงการให้อยู่ในสภาพดี และสวยงามอยู่เสมอ	✓	- ทางโครงการตรวจพื้นที่จัดภูมิทัศน์ภายในโครงการให้อยู่ในสภาพดี	รูปที่ 2.3-2

ตารางที่ 3.2-2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ โครงการ THE GRASS

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ	การดำเนินการ/ปัญหา/อุปสรรค (✓ดำเนินการแล้ว ✕ ยังไม่ดำเนินการ ⊙ดำเนินการไม่ครบถ้วน)		อ้างอิงภาพ/เอกสาร
5 สุทนรียภาพ และทัศนียภาพ **5.1 ทัศนียภาพ**	- ตรวจพื้นที่จัดภูมิทัศน์ภายในโครงการให้อยู่ในสภาพดี และสวยงามอยู่เสมอ	✓	- ทางโครงการตรวจพื้นที่จัดภูมิทัศน์ภายในโครงการให้อยู่ในสภาพดี	รูปที่ 2.3-2
5.2 การบดบังแสงแดด	-จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนและตรวจสอบจนถึงภายหลังการจดทะเบียนนิติบุคลลอาคารชุด 1 ปี	✓	- ปัจจุบันโครงการได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด มากกว่า 1 ปี แล้ว	ภาคผนวกที่ 2
5.3 การบดบังทิศทางลม	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนและตรวจสอบจนถึงภายหลังการจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด 1 ปี	✓	- ปัจจุบันโครงการได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด มากกว่า 1 ปี แล้ว	ภาคผนวกที่ 2
5.4 การบดบังคลื่นวิทยุโทรทัศน์	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนและตรวจสอบจนถึงภายหลังการจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด 1 ปี	✓	- ปัจจุบันโครงการได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด มากกว่า 1 ปี แล้ว	ภาคผนวกที่ 2

ตารางที่ 3.2-3 รายละเอียดวิธีเก็บตัวอย่างและวิเคราะห์

รายการตรวจวัด	พารามิเตอร์ที่ตรวจวัด	วิธีการตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด
1. คุณภาพน้ำทิ้ง	- ความเป็นกรด-ด่าง PH - บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand) - ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids) - ปริมาณของแข็งจมตัว (Settleable Solids) - ปริมาณของแข็งละลายน้ำ (Total Dissolved Solids) - ปริมาณซัลไฟด์ (Sulfide) - ทีเคเอ็น (TKN) - น้ำมันและไขมัน (Oil and Grease)	- Electrometric - 5-Day BOD Test, Azide Modification - Dried at 103-105 °C - Imholf Cone - Dried at 103-105 °C - ZnS Precipitation, Iodometric - Macro Kjeldahl - Liquid-Liquid,partition-Gravimetric	ก.ค.-ธ.ค. 2568
2. คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ	- Total Coliform Bacteria - Fecal Coliform Bacteria	- MPN Test - MPN Test	ก.ค.-ธ.ค. 2568

*ผู้เก็บวิเคราะห์ตัวอย่าง: บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด ทะเบียนเลขที่ ว-133-ค-5470

3.3 ผลการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อมตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

3.3.1 คุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณบ่อพักน้ำก่อนระบายออกจากโครงการ

จากผลการตรวจวัด พบว่า

- ความเป็นกรด-ด่าง pH มีค่าระหว่าง 6.4 – 7.0 มิลลิกรัมต่อลิตร
- ปริมาณบีโอดี (Biochemical Oxygen Demand) มีค่าระหว่าง <5 - 45 มิลลิกรัมต่อลิตร
- ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids) มีค่าน้อยกว่า <5 - 18 มิลลิกรัมต่อลิตร
- ปริมาณของแข็งจมตัว (Settleable Solids) มีค่าน้อยกว่า 0.0 มิลลิกรัมต่อลิตร
- ปริมาณของแข็งละลายน้ำ (Total Dissolved Solids) มีค่าระหว่าง 177 – 415 มิลลิกรัมต่อ
- ปริมาณซัลไฟด์ (Sulfide) มีค่าระหว่างน้อยกว่า ND – 1.2 มิลลิกรัมต่อลิตร
- ปริมาณที เค เอ็น (TKN) มีค่าระหว่าง 7.0 – 49.28 มิลลิลิตร
- ปริมาณน้ำมันและไขมัน (Oil and Grease) มีค่าเท่ากับ <5 มิลลิลิตร

เมื่อเทียบกับค่ามาตรฐาน พบว่า ค่าความเป็นกรด-ด่าง , ปริมาณของแข็งแขวนลอย , ปริมาณของแข็งจมตัว , ปริมาณของแข็งละลายน้ำ , และปริมาณน้ำมันและไขมัน มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่เกินกำหนด ส่วน ค่าบีโอดี , ปริมาณซัลไฟด์ และปริมาณ (TKN) มีค่าเกินมาตรฐานที่กำหนด ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ก) ดังตารางที่ 3.3-1

3.4 รูปอ้างอิง



รูปที่ 3.4-1 แสดงการเก็บตัวอย่างน้ำทิ้ง

ตารางที่ 3.3-1 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณบ่อพักน้ำ จุดปล่อยออกนอกโครงการ (ตรวจวัดในเดือน กรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ.2568)

พารามิเตอร์	หน่วย	ผลการตรวจวิเคราะห์						ค่ามาตรฐาน	
		8/7/68	8/8/68	6/9/68	7/10/68	7/11/68	9/12/68		
1. ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	6.1	7.0	6.8	6.9	6.9	6.9	5.0-9.0[1/]	-
2. ปริมาณของแข็งละลายน้ำ (Total Dissolved Solids)	Mg/l	200	214	151	207	202	386	≤1,000[1/]	-
3. ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids)	Mg/l	12	6	8	27	12	69	≤30[1/]	-
4. บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand)	Mg/l	8	<5	6	21	10	132	≤20[1/]	≤20[2/]
5. ปริมาณซัลไฟด์ (Sulfide)	Mg/l	<1.0	<1.0	ND	<1.0	ND	1.6	≤1.0[1/]	-
6. ปริมาณ (TKN)	Mg/l	18.76	12.04	14.00	36.40	14.84	67.48	≤35	-
7. น้ำมันและไขมัน (Oil and Grease)	Mg/l	<5	ND	<5	<5	ND	<5	≤20	-
8. ปริมาณของแข็งจมตัว (Settleable Solids)	Mg/l	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.4	≤0.5[1/]	-

หมายเหตุ : 1. [1/] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ก)
2. [2/] รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบตามมติคณะกรรมการชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 3.3-1.1 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณบ่อพักน้ำ น้ำหลังการระบาย (ตรวจวัดในเดือน กรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ.2568)

พารามิเตอร์	หน่วย	ผลการตรวจวิเคราะห์						ค่ามาตรฐาน	
		8/7/68	8/8/68	6/9/68	7/10/68	7/11/68	9/12/68		
1. ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	6.5	7.0	6.9	7.3	6.9	7.0	5.0-9.0[1/]	-
2. ปริมาณของแข็งละลายน้ำ (Total Dissolved Solids)	Mg/l	562	214	584	769	226	508	≤1,000[1/]	-
3. ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids)	Mg/l	46	6	242	50	13	63	≤30[1/]	-
4. บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand)	Mg/l	39	<5	155	115	16	120	≤20[1/]	≤20[2/]
5. ปริมาณซัลไฟด์ (Sulfide)	Mg/l	1.2	<1.0	2.5	1.4	<1.0	1.4	≤1.0[1/]	-
6. ปริมาณ (TKN)	Mg/l	42.56	12.04	98.00	40.13	20.16	69.07	≤35	-
7. น้ำมันและไขมัน (Oil and Grease)	Mg/l	8.00	ND	7.00	<5	ND	<5	≤20	-
8. ปริมาณของแข็งจมตัว (Settleable Solids)	Mg/l	0.0	0.0	20.0	0.2	0.0	0.4	≤0.5[1/]	-

ตารางที่ 3.3.1-2 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณบ่อพักน้ำสุดท้าย (มีนาคม 2564 – ธันวาคม 2568)

วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวิเคราะห์							
	pH	BOD_5 (mg/l)	Suspended Solids (mg/l)	Settleable Solids (mg/l)	TDS (mg/l)	Sulfide (mg/l)	TKN (mg/l)	Oil and Grease (mg/l)
4/3/64	7.5	19	13	0.0	396	<0.2	14	<5
6/4/64	6.8	6	5	0.0	222	<0.2	3.64	<5
6/5/64	6.5	4	6	0.0	188	<0.2	3.22	<5
5/6/64	6.6	11	9	0.0	260	<0.2	5.32	<5
7/7/64	7.2	5	8	0.0	300	<0.2	7.28	<5
5/8/64	6.9	17	9	0.0	268	<0.2	15.68	<5
6/9/64	7.3	8	16	0.0	206	<0.2	7.28	<5
4/10/64	7.0	15	9	0.0	260	<0.2	12.04	<5
4/11/64	6.7	2	4	0.0	364	<0.2	1.68	<5
13/12/64	6.9	12	2	0.0	382	<0.2	7.0	<5
11/2/65	6.9	6	12	0.0	330	<0.2	2.80	<5
31/3/65	6.8	9	9	0.0	336	<0.2	10.08	<5
11/4/65	6.7	7	9	0.0	462	<0.2	6.44	<5
14/5/65	7.0	60	28	0.0	496	<0.2	28.00	<5
8/6/65	7.4	60	8	0.0	-	<0.2	-	<5
8/7/65	6.9	35	25	0.0	264	<0.2	28	<5
6/8/65	7.2	12	10	0.0	282	<0.2	14.28	<5
19/9/65	6.8	16	26	0.0	406	<0.2	19.60	<5
7/10/65	7.3	62	10	0.0	358	<0.2	32.20	<5
9/11/65	6.9	30	30	0.0	378	<0.2	28	<5

วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวิเคราะห์							
	pH	BOD_5 (mg/l)	Suspended Solids (mg/l)	Settleable Solids (mg/l)	TDS (mg/l)	Sulfide (mg/l)	TKN (mg/l)	Oil and Grease (mg/l)
13/12/65	7.0	7.0	30	0.0	344	<0.2	43.12	<5
11/1/66	7.1	54	40	0.6	141	1.0	36.0	<5
8/2/66	7.4	13	24	0.1	312	<0.2	26.88	<5
13/3/66	7.2	19	14	0.0	220	<0.2	24.08	<5
6/4/66	6.9	12	14	0.0	396	<0.2	16.80	<5
9/5/66	7.2	14	14	0.0	476	<0.2	19.88	<5
8/6/66	7.3	16	12	0.1	348	<0.2	19.04	<5
13/7/23	6.5	16	14	0.0	210	<0.2	26.60	<5
17/8/23	7.0	18	19	0.1	266	<0.2	23.52	<5
16/9/23	6.8	38	46	0.8	252	1.0	40.32	<5
14/10/23	6.7	40	14	0.0	346	0.5	54.88	<5
14/11/23	6.8	16	16	0.1	132	<0.2	26.60	<5
16/12/23	6.7	14	24	0.0	216	<0.2	30.24	<5
23/1/67	6.8	16	12	0.0	404	<0.2	28.0	<5
7/2/67	6.8	19	19	0.1	362	<0.2	36.32	<5
8/3/67	7.0	14	16	0.0	422	<0.2	26.88	<5
5/4/67	6.7	16	16	0.0	548	<0.2	25.20	<5
8/5/67	6.8	12	15	0.0	362	<0.2	17.35	<5
6/6/67	6.6	13	18	0.1	229	<0.2	17.36	<5
13/7/67	6.5	7	13	0.0	304	<0.2	11.76	<5
14/8/67	7.2	6	11	0.0	186	<0.2	9.24	<5
6/9/67	6.9	<5	<5	0.0	296	<0.2	9.52	<5

วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวิเคราะห์							
	pH	BOD_5 (mg/l)	Suspended Solids (mg/l)	Settleable Solids (mg/l)	TDS (mg/l)	Sulfide (mg/l)	TKN (mg/l)	Oil and Grease (mg/l)
11/10/67	6.7	<5	<5	0.0	146	<0.2	5.32	<5
6/11/67	6.5	7	8	00	146	<0.2	11.76	<5
10/12/67	6.3	16	11	0.0	339	<0.2	33.60	<5
10/1/68	6.8	45	18	0.0	415	<1.0	49.28	<5
7/2/68	6.4	9	12	0.0	177	ND	14.28	<5
7/3/68	6.7	<5	<5	0.0	250	ND	7.0	<5
8/4/68	6.5	14	14	0.0	314	<1.0	49.28	<5
8/5/68	6.7	<5	<5	0.0	257	<1.0	9.80	<5
10/6/68	7.0	9	9	0.0	300	1.2	39.48	<5
8/7/68	6.1	8	12	0.0	200	<1.0	18.76	<5
8/8/68	7.0	5	6	0.0	214	<1.0	12.04	ND
6/9/68	6.8	6	8	0.0	151	ND	14.00	<5
7/10/68	6.9	21	27	0.1	207	<1.0	36.40	<5
7/11/68	6.9	10	12	0.0	202	ND	14.84	ND
9/12/68	6.9	132	69	0.4	386	1.6	67.48	<5
ค่ามาตรฐาน[1/]	5.0-9.0	≤30	≤40	≤0.5	≤1,000	≤1.0	≤35	≤20

หมายเหตุ : 1. [1/] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ก)
2. [2/] รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบตามมติคณะกรรมการชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

3.3.2 คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ จำนวน 2 จุด โดยดำเนินการตรวจวัดในเดือน กรกฎาคม - ธันวาคม 2568 ซึ่งสรุปผลได้ดังนี้

3.3.2.1 บริเวณสระว่ายน้ำส่วนตื้น

จากผลการตรวจวัด พบว่า

แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) มีค่าน้อยกว่า 1.8 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร

แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม (Escherichia coli) มีค่าน้อยกว่า 1.8 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร

เมื่อเปรียบเทียบกับเกณฑ์มาตรฐาน พบว่า ทุกพารามิเตอร์ที่ตรวจวัดมีค่าไม่เกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ยกเว้น แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม เมื่อเปรียบเทียบกับเกณฑ์คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณะสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน รายละเอียดดังตารางที่ 3.3-2 และภาพที่ 3.4-2

3.3.2.2 บริเวณสระว่ายน้ำส่วนลึก

จากผลการตรวจวัด พบว่า

แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) มีค่าน้อยกว่า 1.8 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร

แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria) มีค่าน้อยกว่า 1.8 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร

เมื่อเปรียบเทียบกับเกณฑ์มาตรฐาน พบว่า แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด มีค่าไม่เกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ยกเว้น แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม เมื่อเปรียบเทียบกับเกณฑ์คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณะสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน รายละเอียดดังตารางที่ 3.3-2

ตารางที่ 3.3-2 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ

(ตรวจวัดในเดือน กรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ.2568)

พารามิเตอร์	หน่วย	ผลการตรวจวิเคราะห์												ค่ามาตรฐาน[1/]
		8/7/68		8/8/68		6/9/68		7/10/68		7/11/68		9/12/68		
		จุดตื้น	จุดลึก	จุดตื้น	จุดลึก	จุดตื้น	จุดลึก	จุดตื้น	จุดลึก	จุดตื้น	จุดลึก	จุดตื้น	จุดลึก	
1. แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)	MPN/100ml	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	≤10
2. แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria)	MPN/100ml	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ตรวจไม่พบ

หมายเหตุ : 1. [1/] คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณะสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

2. ND = Not Detectable

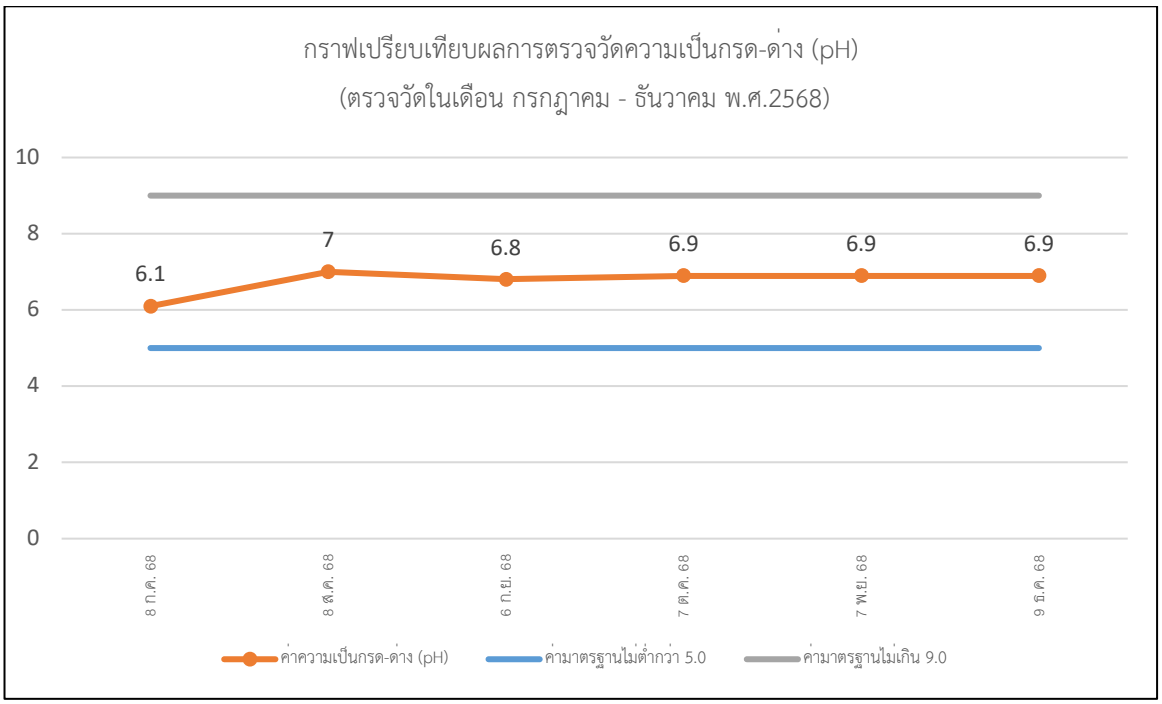
ตารางที่ 3.3-2.1 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ (ประจำปี 2568)

รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีวิเคราะห์ Methods	ผล/Result บริเวณผิวน้ำสระ	Std.*
Nitrate Nitrogen	Mg/l	Codmium Reduction	0.57	≤50
Combined Chlorine	Mg/l	DPD Colorimetric	ND	0.5 - 1.0
Chloride	Mg/l	Argentometric	119.96	≤600
Total Alkalinity	Mg/l	Titration	12	80 - 100
Calcium Hardness	Mg/l	EDTA Titrimetric	78	250 – 600
Cyanuric acid	Mg/l	Turbidimetric	76	30 - 60
Ammonia Nitrogen	Mg/l	Titrimetric	ND	≤20
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	<1.8	<10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	<1.8	ตรวจไม่พบ
Pseudomonas aeruginosa	CFU/ml	Membrane Filter Teehinque	ND	ตรวจไม่พบ
Staphylococcus Aureus	CFU/ml	Membrane Filter Teehnique	ND	ตรวจไม่พบ
E.coli	MPN/100ml	MPN Test	ND	ตรวจไม่พบ

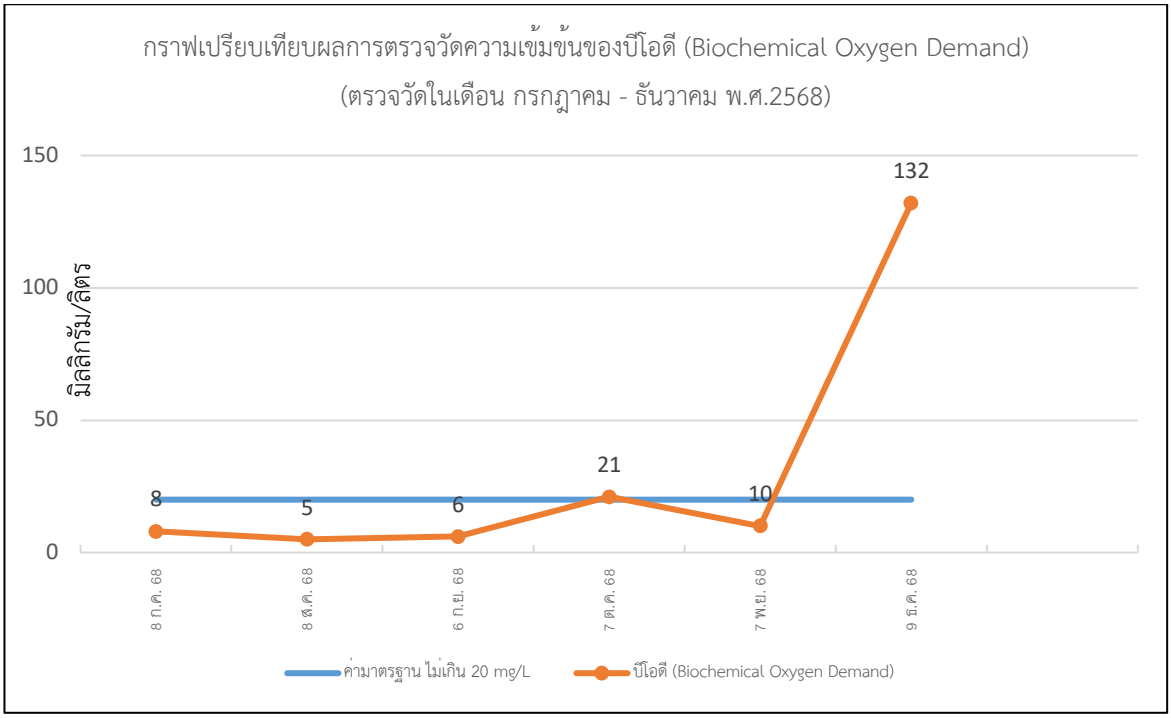
หมายเหตุ

1.””*”” หมายถึง คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจกรรมอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

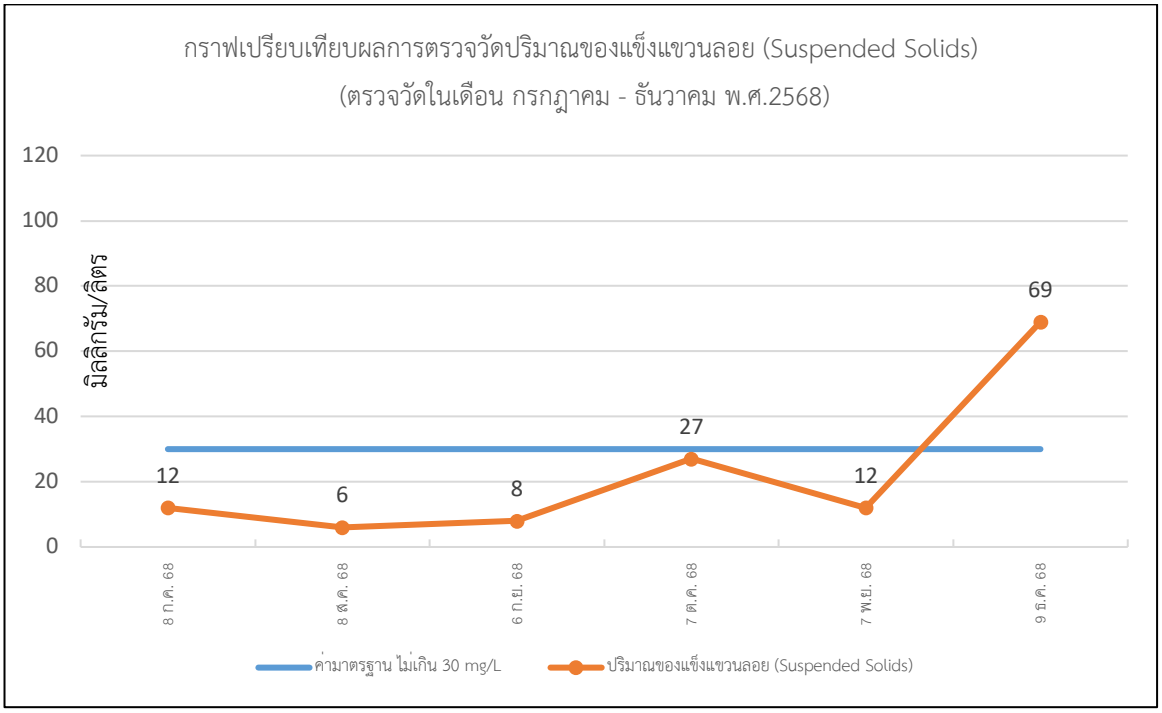
2.ND.= (Non Detectable) หมายถึงตรวจไม่พบ



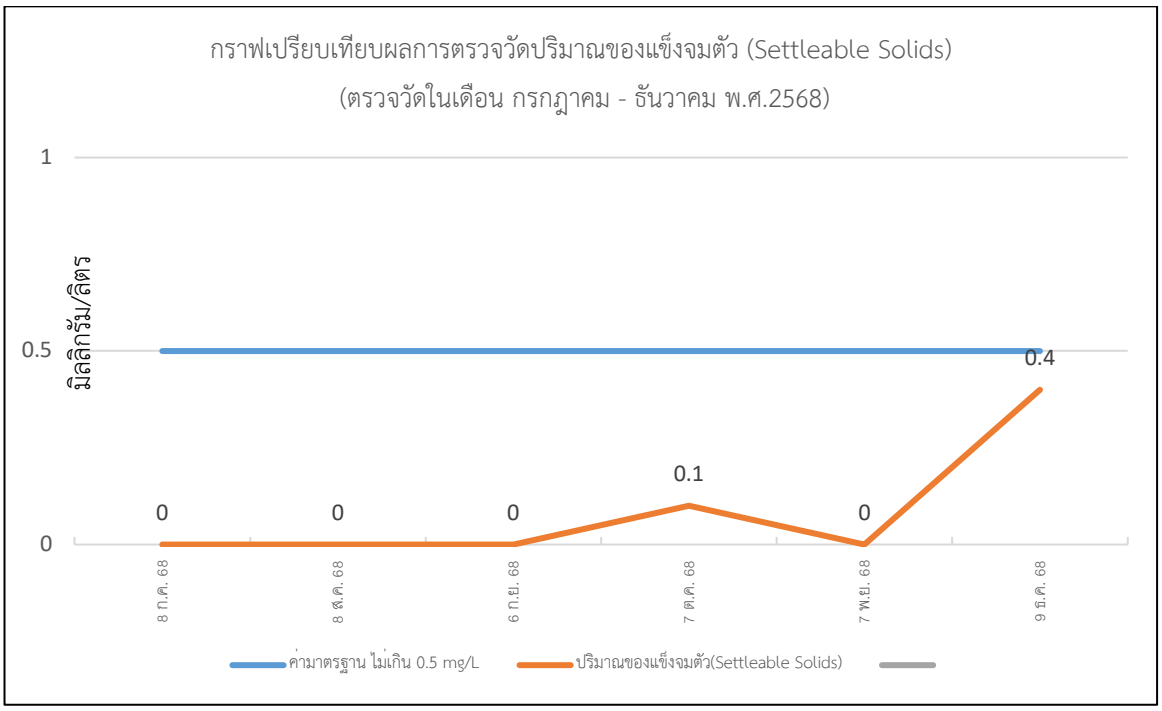
รูปที่ 3.3-1 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดความเป็นกรด-ด่าง (pH)
(ตรวจวัดในเดือน กรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ.2568)



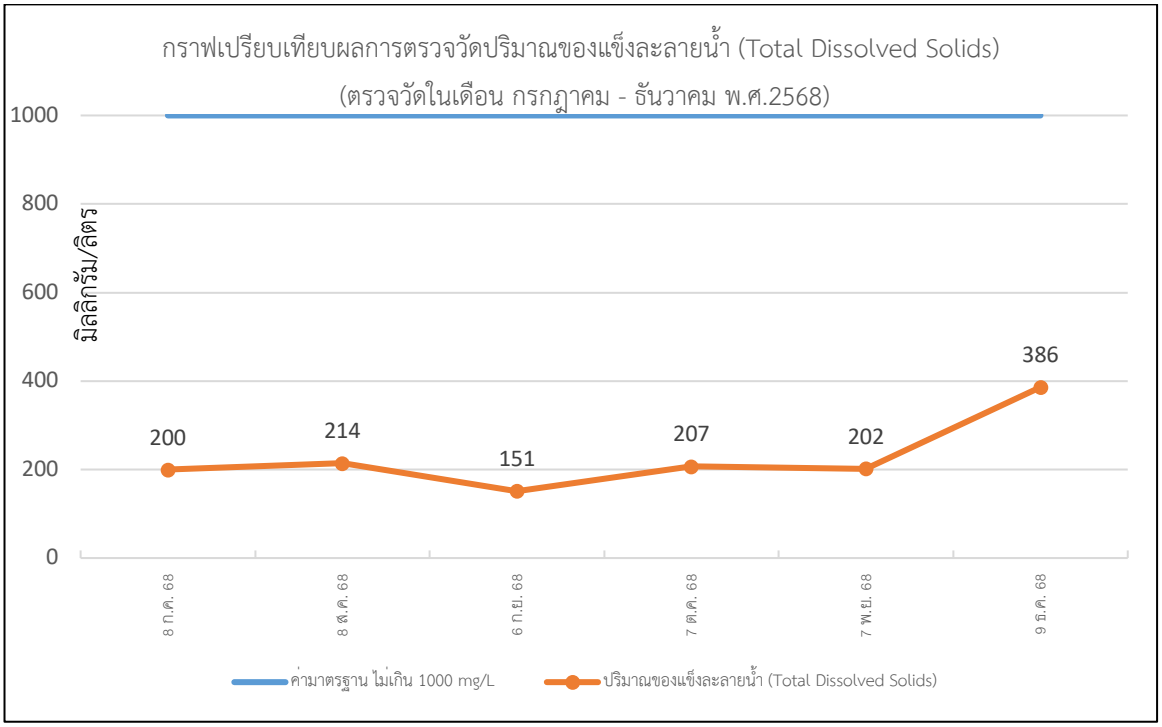
รูปที่ 3.3-2 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดความเข้มข้นของบีโอดี (Biochemical Oxygen Demand)
(ตรวจวัดในเดือน กรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ.2568)



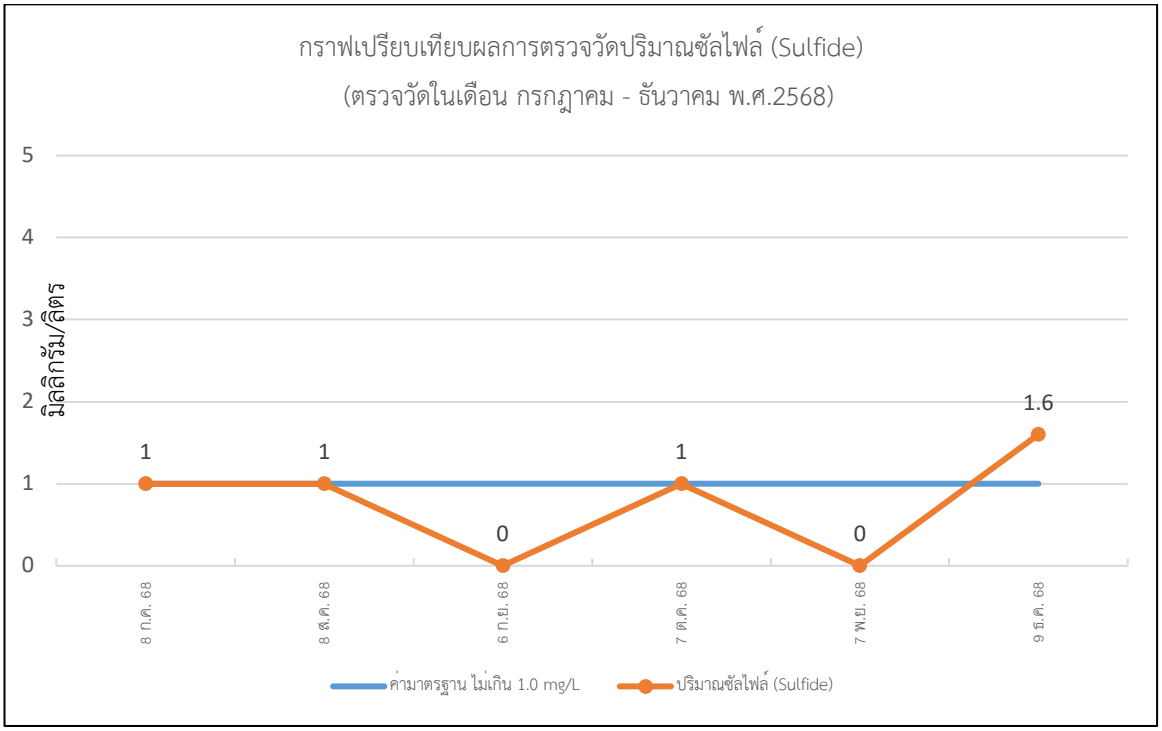
รูปที่ 3.3-3 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids)
(ตรวจวัดในเดือน กรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ.2568)



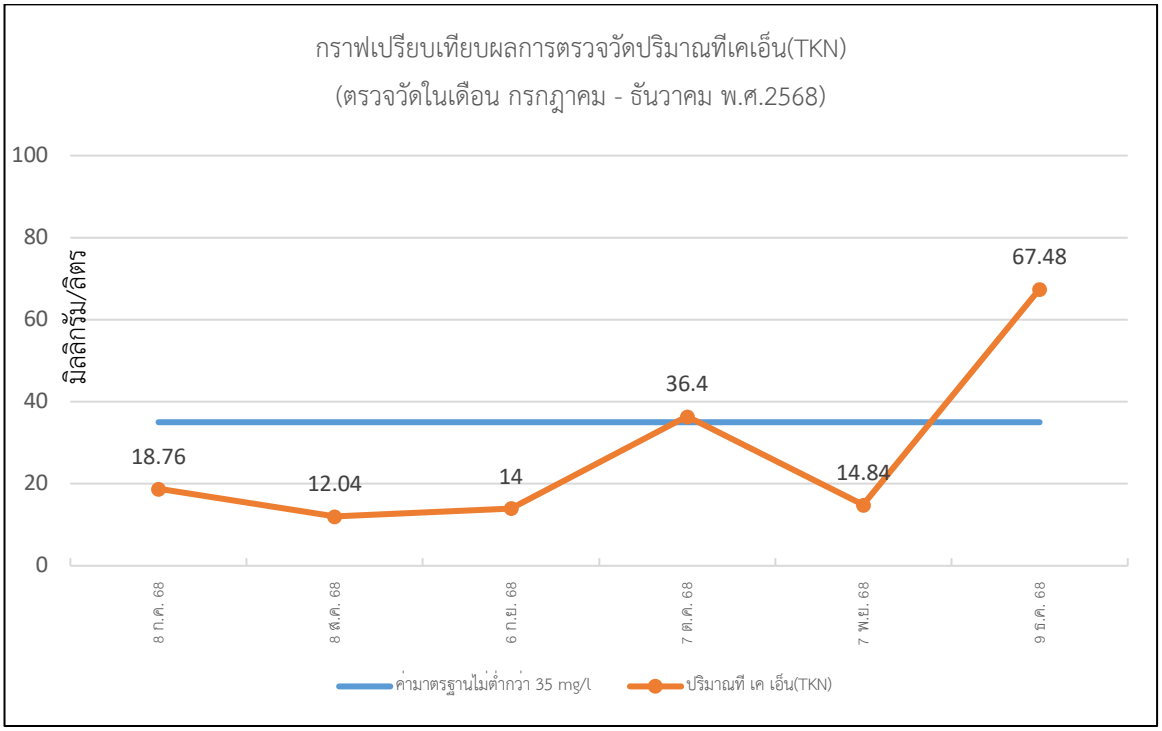
รูปที่ 3.3-4 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณของแข็งจมตัว (Settleable Solids)
(ตรวจวัดในเดือน กรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ.2568)



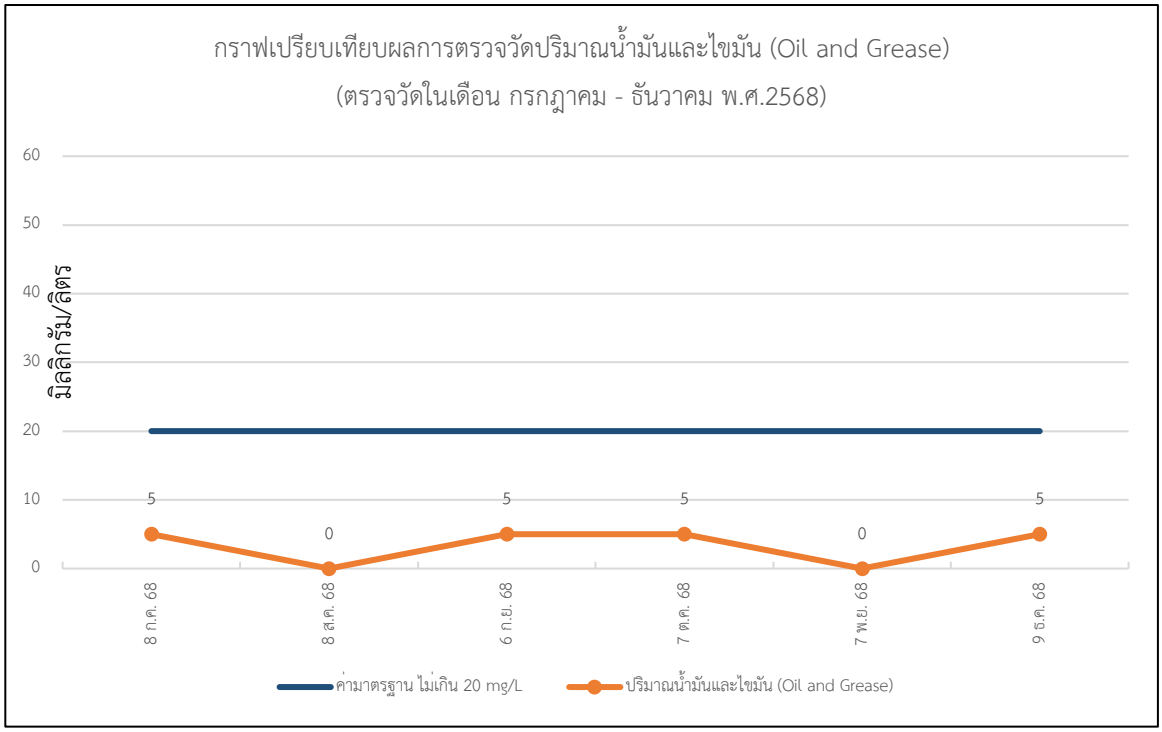
รูปที่ 3.3-5 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณของแข็งละลายน้ำ (Total Dissolved Solids)
(ตรวจวัดในเดือน กรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ.2568)



รูปที่ 3.3-6 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณซัลไฟล์ (Sulfide)
(ตรวจวัดในเดือน กรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ.2568)



รูปที่ 3.3-7 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณทีเคเอ็น (TKN)
(ตรวจวัดในเดือน กรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ.2568)



รูปที่ 3.3-8 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณน้ำมันและไขมัน (Oil and Grease)
(ตรวจวัดในเดือน กรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ.2568)

3.5 เอกสารอ้างอิง

SLECCO บริษัท สเปเชี่ยล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
SPECIAL LAB ENVI AND CONSULTANT CO.,LTD.
47/91-93 ม.3 ต.ท่าอิฐ อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120
47/91-93 Moo 3 Tha-it Pakkret Nonthaburi 11120
Tel.02-9246778, 02-5943320, 086-0838025 Fax.02-9246778

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

ผู้สั่งวิเคราะห์ Client	: บริษัท แอลไลแอนซ์ พลัส จำกัด	ผู้เก็บตัวอย่าง Sampling by	: นางสาวนูร์ไลลา มะแซ ว-133-จ-0003
ที่อยู่ Address	: 4/1060 ซอยเสรีไทย 57 ถนนเสรีไทย แขวงคลองกุ่ม เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10240	วันที่รับตัวอย่าง Received Date	: 8 กรกฎาคม 2568
ข้อมูลติดต่อ Contact Information	: โทร 063 2079476 e-mail : tn.csp2555@gmail.com	วันที่วิเคราะห์ Analysis Date	: 8 -14 กรกฎาคม 2568
สถานที่เก็บตัวอย่าง Sampling Site	: นิติบุคคลอาคารชุด เดอะ กราซ คอนโด พัทยาใต้	วันที่ออกรายงาน Issue Date	: 15 กรกฎาคม 2568
ประเภทตัวอย่าง Sample Type	: Wastewater	เลขที่รายงาน Report No.	: 080725/00608/1
วันที่เก็บตัวอย่าง Sampling Date	: 8 กรกฎาคม 2568	ชื่อตัวอย่าง Sample Name.	: S18236

รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีวิเคราะห์ Methods[2]	ผล/Results น้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย 14.10 น.	Std.[1] อาคารประเภท ก
pH	-	Electrometric Method	6.5	5.5 - 9.0
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 180°C	562	≤1,000
Total Suspended Solids	mg/l	Dried from 103 to 105°C	46	≤30
Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Membrane-Electrode Method	39	≤20
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	1.2	≤1.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro - Kjeldahl Method	42.56	≤35
Oil and Grease	mg/l	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	8.00	≤20

หมายเหตุ
1. "(1)" หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2567
2. "(2)" APHA , AWWA , WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023

ทวนสอบโดย : (Miss. Natthakan Bakachot)
Reviewed By Laboratory Staff
ว-133-จ-0006

อนุมัติโดย : (Mr. Mapari Awaekuechi)
Approved By Laboratory Manager
ว-133-ค-0003

This report must not be advertised, cited, or disclosed without prior authorization.
Any copying, deletion, modification, or alteration of any numbers or text shall render this report invalid.
Partial reproduction of this report is strictly prohibited without written permission from the laboratory.

FM-LB-03;Re0

3.5-1 ใบรายงานผลการตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง

SLECCO บริษัท สเปเชี่ยล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
SPECIAL LAB ENVI AND CONSULTANT CO.,LTD.
47/91-93 ม.3 ต.ท่าอิฐ อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120
47/91-93 Moo 3 Tha-it Pakkret Nonthaburi 11120
Tel.02-9246778, 02-5943320, 086-0838025 Fax.02-9246778

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 1/5-2

ผู้สั่งวิเคราะห์ Client	: บริษัท แอลไลแอนซ์ พลัส จำกัด	ผู้เก็บตัวอย่าง Sampling by	: นางสาวนูร์ไลลา มะแซ
ที่อยู่ Address	: 4/1060 ซอยเสรีไทย 57 ถนนเสรีไทย แขวงคลองกุ่ม เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10240	วันที่รับตัวอย่าง Received Date	: 8 กรกฎาคม 2568
ข้อมูลติดต่อ Contact Information	: โทร 063 2079476 e-mail : tn.csp2555@gmail.com	วันที่วิเคราะห์ Analysis Date	: 8 -14 กรกฎาคม 2568
สถานที่เก็บตัวอย่าง Sampling Site	: นิติบุคคลอาคารชุด เดอะ กราซ คอนโด พัทยาใต้	วันที่ออกรายงาน Issue Date	: 15 กรกฎาคม 2568
ประเภทตัวอย่าง Sample Type	: Wastewater	เลขที่รายงาน Report No.	: 080725/00608/2
วันที่เก็บตัวอย่าง Sampling Date	: 8 กรกฎาคม 2568	ชื่อตัวอย่าง Sample Name.	: S18236

รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีวิเคราะห์ Methods[2]	ผล/Results น้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย 14.10 น.	Std.[1] อาคารประเภท ก
Settleable Solids	ml/l/hr	Imholf Cone	0.0	-
Appearance	-	Physical Test	เหลืองขุ่นมีตะกอน	-

หมายเหตุ
1. "(1)" หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2567
2. "(2)" APHA , AWWA , WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023

ทวนสอบโดย : (Miss. Natthakan Bakachot)
Reviewed By Laboratory Staff

อนุมัติโดย : (Mr. Mapari Awaekuechi)
Approved By Laboratory Manager

This report must not be advertised, cited, or disclosed without prior authorization.
Any copying, deletion, modification, or alteration of any numbers or text shall render this report invalid.
Partial reproduction of this report is strictly prohibited without written permission from the laboratory.

FM-LB-03;Re00

3.5-1 ใบรายงานผลการตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง (ต่อ)

SLECCO บริษัท สเปเชี่ยล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
SPECIAL LAB ENVI AND CONSULTANT CO.,LTD.
47/91-93 ม.3 ต.ท่าอิฐ อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120
47/91-93 Moo 3 Tha-it Pakkret Nonthaburi 11120
Tel.02-9246778, 02-5943320, 086-0838025 Fax.02-9246778

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 2/5-1

ผู้สั่งวิเคราะห์ Client	: บริษัท แอลไลแอนซ์ พลัส จำกัด	ผู้เก็บตัวอย่าง Sampling by	: นางสาวนูร์ไลลา มะแซ ว-133-จ-0003
ที่อยู่ Address	: 4/1060 ซอยเสรีไทย 57 ถนนเสรีไทย แขวงคลองกุ่ม เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10240	วันที่รับตัวอย่าง Received Date	: 8 กรกฎาคม 2568
ข้อมูลติดต่อ Contact Information	: โทร 063 2079476 e-mail : tn.csp2555@gmail.com	วันที่วิเคราะห์ Analysis Date	: 8 -14 กรกฎาคม 2568
สถานที่เก็บตัวอย่าง Sampling Site	: นิติบุคคลอาคารชุด เดอะ กราซ คอนโด พัทยาใต้	วันที่ออกรายงาน Issue Date	: 15 กรกฎาคม 2568
ประเภทตัวอย่าง Sample Type	: Wastewater	เลขที่รายงาน Report No.	: 080725/00609/1
วันที่เก็บตัวอย่าง Sampling Date	: 8 กรกฎาคม 2568	ชื่อตัวอย่าง Sample Name.	: S18237

รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีวิเคราะห์ Methods[2]	ผล/Results น้ำจุดปล่อยออกนอกโครงการฯ 14.15 น.	Std.[1] อาคารประเภท ก
pH	-	Electrometric Method	6.1	5.5 - 9.0
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 180°C	200	≤1,000
Total Suspended Solids	mg/l	Dried from 103 to 105°C	12	≤30
Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Membrane-Electrode Method	8	≤20
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	<1.0	≤1.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro - Kjeldahl Method	18.76	≤35
Oil and Grease	mg/l	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	<5	≤20

หมายเหตุ

1. "(1)" หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2567
2. "(2)" APHA , AWWA , WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023

SPECIAL LAB SLECCO ENVI AND CONSULTANT CO.,LTD.

ทวนสอบโดย : (Miss. Natthakan Bakachot)
Reviewed By Laboratory Staff
ว-133-จ-0006

อนุมัติโดย : (Mr. Mapari Awaekuechi)
Approved By Laboratory Manager
ว-133-ค-0003

This report must not be advertised, cited, or disclosed without prior authorization.
Any copying, deletion, modification, or alteration of any numbers or text shall render this report invalid.
Partial reproduction of this report is strictly prohibited without written permission from the laboratory.

3.5-1 ใบรายงานผลการตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง (ต่อ)

SLECCO บริษัท สเปเชี่ยล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
SPECIAL LAB ENVI AND CONSULTANT CO.,LTD.
47/91-93 ม.3 ต.ท่าอิฐ อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120
47/91-93 Moo 3 Tha-it Pakkret Nonthaburi 11120
Tel.02-9246778, 02-5943320, 086-0838025 Fax.02-9246778

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 2/5-2

ผู้สั่งวิเคราะห์ Client	: บริษัท แอลไลแอนซ์ พลัส จำกัด	ผู้เก็บตัวอย่าง Sampling by	: นางสาวนูร์ไลลา มะแซ
ที่อยู่ Address	: 4/1060 ซอยเสรีไทย 57 ถนนเสรีไทย แขวงคลองกุ่ม เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10240	วันที่รับตัวอย่าง Received Date	: 8 กรกฎาคม 2568
ข้อมูลติดต่อ Contact Information	: โทร 063 2079476 e-mail : tn.csp2555@gmail.com	วันที่วิเคราะห์ Analysis Date	: 8 -14 กรกฎาคม 2568
สถานที่เก็บตัวอย่าง Sampling Site	: นิติบุคคลอาคารชุด เดอะ กราซ คอนโด พัทยาใต้	วันที่ออกรายงาน Issue Date	: 15 กรกฎาคม 2568
ประเภทตัวอย่าง Sample Type	: Wastewater	เลขที่รายงาน Report No.	: 080725/00609/2
วันที่เก็บตัวอย่าง Sampling Date	: 8 กรกฎาคม 2568	ชื่อตัวอย่าง Sample Name.	: S18237

รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีวิเคราะห์ Methods (2)	ผล/Results น้ำจุดปล่อยออกนอกโครงการฯ 14.15 น.	Std. (1) อาคารประเภท ก
Settleable Solids	ml/l/hr	Imholf Cone	0.0	-
Appearance	-	Physical Test	ใส	-

หมายเหตุ

1. "(1)" หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2567
2. "(2)" APHA , AWWA , WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023

ทวนสอบโดย : (Miss. Natthakan Bakachot)
Reviewed By Laboratory Staff

อนุมัติโดย : (Mr. Mapari Awaekuechi)
Approved By Laboratory Manager

This report must not be advertised, cited, or disclosed without prior authorization.
Any copying, deletion, modification, or alteration of any numbers or text shall render this report invalid.
Partial reproduction of this report is strictly prohibited without written permission from the laboratory.

FM-LB-03;Re00

3.5-1 ใบรายงานผลการตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง (ต่อ)

SLECCO บริษัท สเปเชี่ยล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
SPECIAL LAB ENVI AND CONSULTANT CO.,LTD.
47/91-93 ม.3 ต.ท่าอิฐ อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120
47/91-93 Moo 3 Tha-it Pakkret Nonthaburi 11120
Tel.02-9246778, 02-5943320, 086-0838025 Fax.02-9246778

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

ผู้สั่งวิเคราะห์ Client	: บริษัท แอลไลแอนซ์ พลัส จำกัด	ผู้เก็บตัวอย่าง Sampling by	: นางสาวนูร์ไลลา มะแซ ว-133-จ-0003
ที่อยู่ Address	: 4/1060 ซอยเสรีไทย 57 ถนนเสรีไทย แขวงคลองกุ่ม เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10240	วันที่รับตัวอย่าง Received Date	: 8 สิงหาคม 2568
ข้อมูลติดต่อ Contact Information	: โทร 063 2079476 e-mail : tn.csp2555@gmail.com	วันที่วิเคราะห์ Analysis Date	: 8 - 14 สิงหาคม 2568
สถานที่เก็บตัวอย่าง Sampling Site	: นิติบุคคลอาคารชุด เดอะ กราซ คอนโด พัทยาใต้	วันที่ออกรายงาน Issue Date	: 15 สิงหาคม 2568
ประเภทตัวอย่าง Sample Type	: Wastewater	เลขที่รายงาน Report No.	: 080825/01013/1
วันที่เก็บตัวอย่าง Sampling Date	: 8 สิงหาคม 2568	ชื่อตัวอย่าง Sample Name.	: S21372-S21373

รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีวิเคราะห์ Methods[2]	ผล/Results		Std.[1]
			น้ำเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย 15.59 น.	น้ำออกระบบบำบัดน้ำเสีย 16.07 น.	อาคารประเภท ก
pH	-	Electrometric Method	7.0	7.0	5.5 - 9.0
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 180°C	528	214	≤1,000
Total Suspended Solids	mg/l	Dried from 103 to 105°C	46	6	≤30
Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Membrane-Electrode Method	71	<5	≤20
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	<1.0	<1.0	≤1.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro - Kjeldahl Method	49.28	12.04	≤35
Oil and Grease	mg/l	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	<5	ND	≤20

หมายเหตุ
1. "(1)" หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2567
2. "(2)" APHA , AWWA , WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023

ทวนสอบโดย : (Miss. Natthakan Bakachot)
Reviewed By Laboratory Staff
ว-133-จ-0006

อนุมัติโดย : (Mr. Mapari Awaekuechi)
Approved By Laboratory Manager
ว-133-ค-0003

This report must not be advertised, cited, or disclosed without prior authorization.
Any copying, deletion, modification, or alteration of any numbers or text shall render this report invalid.
Partial reproduction of this report is strictly prohibited without written permission from the laboratory.

FM-LB-03;Re00

3.5-1 ใบรายงานผลการตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง (ต่อ)

SLECCO บริษัท สเปเชี่ยล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
SPECIAL LAB ENVI AND CONSULTANT CO.,LTD.
47/91-93 ม.3 ต.ท่าอิฐ อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120
47/91-93 Moo 3 Tha-it Pakkret Nonthaburi 11120
Tel.02-9246778, 02-5943320, 086-0838025 Fax.02-9246778

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 1/3-2

ผู้สั่งวิเคราะห์ Client	: บริษัท แอลไลแอนซ์ พลัส จำกัด	ผู้เก็บตัวอย่าง Sampling by	: นางสาวนูร์ไลลา มะแซ
ที่อยู่ Address	: 4/1060 ซอยเสรีไทย 57 ถนนเสรีไทย แขวงคลองกุ่ม เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10240	วันที่รับตัวอย่าง Received Date	: 8 สิงหาคม 2568
ข้อมูลติดต่อ Contact Information	: โทร 063 2079476 e-mail : tn.csp2555@gmail.com	วันที่วิเคราะห์ Analysis Date	: 8 - 14 สิงหาคม 2568
สถานที่เก็บตัวอย่าง Sampling Site	: นิติบุคคลอาคารชุด เดอะ กราซ คอนโด พัทยาใต้	วันที่ออกรายงาน Issue Date	: 15 สิงหาคม 2568
ประเภทตัวอย่าง Sample Type	: Wastewater	เลขที่รายงาน Report No.	: 080825/01013/2
วันที่เก็บตัวอย่าง Sampling Date	: 8 สิงหาคม 2568	ชื่อตัวอย่าง Sample Name.	: S21372-S21373

รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีวิเคราะห์ Methods[2]	ผล/Results		Std.[1]
			น้ำเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย 15.59 น.	น้ำออกระบบบำบัดน้ำเสีย 16.07 น.	อาคารประเภท ก
Settleable Solids	ml/l/hr	Imholf Cone	0.0	0.0	-
Appearance	-	Physical Test	สีเหลืองขุ่น	ใส	-

หมายเหตุ

1. "(1)" หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2567
2. "(2)" APHA , AWWA , WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023

ทวนสอบโดย : (Miss. Natthakan Bakachot)
Reviewed By Laboratory Staff

อนุมัติโดย : (Mr. Mapari Awaekuechi)
Approved By Laboratory Manager

This report must not be advertised, cited, or disclosed without prior authorization.
Any copying, deletion, modification, or alteration of any numbers or text shall render this report invalid.
Partial reproduction of this report is strictly prohibited without written permission from the laboratory.

FM-LB-03;Re00

3.5-1 ใบรายงานผลการตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง (ต่อ)

SLECCO บริษัท สเปเชี่ยล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
SPECIAL LAB ENVI AND CONSULTANT CO.,LTD.
47/91-93 ม.3 ต.ท่าอิฐ อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120
47/91-93 Moo 3 Tha-it Pakkret Nonthaburi 11120
Tel.02-9246778, 02-5943320, 086-0838025 Fax.02-9246778

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

ผู้สั่งวิเคราะห์ Client	: บริษัท แอลไลแอนซ์ พลัส จำกัด	ผู้เก็บตัวอย่าง Sampling by	: นางสาวนูร์ไลลา มะแซ ว-133-จ-0003
ที่อยู่ Address	: 4/1060 ซอยเสรีไทย 57 ถนนเสรีไทย แขวงคลองกุ่ม เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10240	วันที่รับตัวอย่าง Received Date	: 6 กันยายน 2568
ข้อมูลติดต่อ Contact Information	: โทร 063 2079476 e-mail : tn.csp2555@gmail.com	วันที่วิเคราะห์ Analysis Date	: 6 - 12 กันยายน 2568
สถานที่เก็บตัวอย่าง Sampling Site	: นิติบุคคลอาคารชุด เดอะ กราซ คอนโด พัทยาใต้	วันที่ออกรายงาน Issue Date	: 13 กันยายน 2568
ประเภทตัวอย่าง Sample Type	: Wastewater	เลขที่รายงาน Report No.	: 060925/00545/1
วันที่เก็บตัวอย่าง Sampling Date	: 6 กันยายน 2568	ชื่อตัวอย่าง Sample Name.	: S24004

รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีวิเคราะห์ Methods[2]	ผล/Results น้ำเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย 14.00 น.	Std.[1] อาคารประเภท ก
pH	-	Electrometric Method	6.9	5.5 - 9.0
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 180°C	584	≤1,000
Total Suspended Solids	mg/l	Dried from 103 to 105°C	242	≤30
Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Membrane-Electrode Method	155	≤20
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	2.5	≤1.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro - Kjeldahl Method	98.00	≤35
Oil and Grease	mg/l	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	7.00	≤20

หมายเหตุ

1. "(1)" หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2567
2. "(2)" APHA , AWWA , WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023

SPECIAL LAB SLECCO ENVI AND CONSULTANT CO.,LTD.

ทวนสอบโดย : (Miss. Natthakan Bakachot)
Reviewed By Laboratory Staff
ว-133-จ-0006

อนุมัติโดย : (Mr. Mapari Awaekuechi)
Approved By Laboratory Manager
ว-133-ค-0003

This report must not be advertised, cited, or disclosed without prior authorization.
Any copying, deletion, modification, or alteration of any numbers or text shall render this report invalid.
Partial reproduction of this report is strictly prohibited without written permission from the laboratory.

FM-LB-03;Re0

3.5-1 ใบรายงานผลการตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง (ต่อ)

SLECCO บริษัท สเปเชี่ยล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
SPECIAL LAB ENVI AND CONSULTANT CO.,LTD.
47/91-93 ม.3 ต.ท่าอิฐ อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120
47/91-93 Moo 3 Tha-it Pakkret Nonthaburi 11120
Tel.02-9246778, 02-5943320, 086-0838025 Fax.02-9246778

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 1/5-2

ผู้สั่งวิเคราะห์ Client	: บริษัท แอลไลแอนซ์ พลัส จำกัด	ผู้เก็บตัวอย่าง Sampling by	: นางสาวนูร์ไอลา มะแซ
ที่อยู่ Address	: 4/1060 ซอยเสรีไทย 57 ถนนเสรีไทย แขวงคลองกุ่ม เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10240	วันที่รับตัวอย่าง Received Date	: 6 กันยายน 2568
ข้อมูลติดต่อ Contact Information	: โทร 063 2079476 e-mail : tn.csp2555@gmail.com	วันที่วิเคราะห์ Analysis Date	: 6 - 12 กันยายน 2568
สถานที่เก็บตัวอย่าง Sampling Site	: นิติบุคคลอาคารชุด เดอะ กราซ คอนโด พัทยาใต้	วันที่ออกรายงาน Issue Date	: 13 กันยายน 2568
ประเภทตัวอย่าง Sample Type	: Wastewater	เลขที่รายงาน Report No.	: 060925/00545/2
วันที่เก็บตัวอย่าง Sampling Date	: 6 กันยายน 2568	ชื่อตัวอย่าง Sample Name.	: S24004

รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีวิเคราะห์ Methods[2]	ผล/Results น้ำเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย 14.00 น.	Std.[1] อาคารประเภท ก
Settleable Solids	ml/l/hr	Imholf Cone	20.0	-
Appearance	-	Physical Test	ขุ่นมีตะกอนดำ	-

หมายเหตุ

1. "(1)" หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2567
2. "(2)" APHA , AWWA , WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023

SPECIAL LAB SLECCO ENVI AND CONSULTANT CO.,LTD.

ทวนสอบโดย : (Miss. Natthakan Bakachot)
Reviewed By Laboratory Staff

อนุมัติโดย : (Mr. Mapari Awaekuechi)
Approved By Laboratory Manager

This report must not be advertised, cited, or disclosed without prior authorization.
Any copying, deletion, modification, or alteration of any numbers or text shall render this report invalid.
Partial reproduction of this report is strictly prohibited without written permission from the laboratory.

FM-LB-03;Re0

3.5-1 ใบรายงานผลการตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง (ต่อ)

SLECCO บริษัท สเปเชี่ยล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
SPECIAL LAB ENVI AND CONSULTANT CO.,LTD.
47/91-93 ม.3 ต.ท่าอิฐ อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120
47/91-93 Moo 3 Tha-it Pakkret Nonthaburi 11120
Tel.02-9246778, 02-5943320, 086-0838025 Fax.02-9246778

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

ผู้สั่งวิเคราะห์ Client	: บริษัท แอลไลแอนซ์ พลัส จำกัด	ผู้เก็บตัวอย่าง Sampling by	: นางสาวนูร์ไอลา มะแซ ว-133-จ-0003
ที่อยู่ Address	: 4/1060 ซอยเสรีไทย 57 ถนนเสรีไทย แขวงคลองกุ่ม เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10240	วันที่รับตัวอย่าง Received Date	: 6 กันยายน 2568
ข้อมูลติดต่อ Contact Information	: โทร 063 2079476 e-mail : tn.csp2555@gmail.com	วันที่วิเคราะห์ Analysis Date	: 6 - 12 กันยายน 2568
สถานที่เก็บตัวอย่าง Sampling Site	: นิติบุคคลอาคารชุด เดอะ กราซ คอนโด พัทยาใต้	วันที่ออกรายงาน Issue Date	: 13 กันยายน 2568
ประเภทตัวอย่าง Sample Type	: Wastewater	เลขที่รายงาน Report No.	: 060925/00546/1
วันที่เก็บตัวอย่าง Sampling Date	: 6 กันยายน 2568	ชื่อตัวอย่าง Sample Name.	: S24005

รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีวิเคราะห์ Methods[2]	ผล/Results น้ำจุดปล่อยออกนอกโครงการฯ 14.03 น.	Std.[1] อาคารประเภท ก
pH	-	Electrometric Method	6.8	5.5 - 9.0
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 180°C	151	≤1,000
Total Suspended Solids	mg/l	Dried from 103 to 105°C	8	≤30
Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Membrane-Electrode Method	6	≤20
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	ND	≤1.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro - Kjeldahl Method	14.00	≤35
Oil and Grease	mg/l	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	<5	≤20

หมายเหตุ

1. "(1)" หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2567
2. "(2)" APHA , AWWA , WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023
3. ND = (Non Detectable) หมายถึง ตรวจไม่พบ

SPECIAL LAB SLECCO ENVI AND CONSULTANT CO.,LTD.

ทวนสอบโดย : (Miss. Natthakan Bakachot)
Reviewed By Laboratory Staff
ว-133-จ-0006

อนุมัติโดย : (Mr. Mapari Awaekuechi)
Approved By Laboratory Manager
ว-133-ค-0003

This report must not be advertised, cited, or disclosed without prior authorization.
Any copying, deletion, modification, or alteration of any numbers or text shall render this report invalid.
Partial reproduction of this report is strictly prohibited without written permission from the laboratory.

FM-LB-03;Re00

3.5-1 ใบรายงานผลการตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง (ต่อ)

SLECCO บริษัท สเปเชี่ยล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
SPECIAL LAB ENVI AND CONSULTANT CO.,LTD.
47/91-93 ม.3 ต.ท่าอิฐ อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120
47/91-93 Moo 3 Tha-it Pakkret Nonthaburi 11120
Tel.02-9246778, 02-5943320, 086-0838025 Fax.02-9246778

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

ผู้สั่งวิเคราะห์ Client	: บริษัท แอลไลแอนซ์ พลัส จำกัด	ผู้เก็บตัวอย่าง Sampling by	: นางสาวนูร์ไลลา มะแซ
ที่อยู่ Address	: 4/1060 ซอยเสรีไทย 57 ถนนเสรีไทย แขวงคลองกุ่ม เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10240	วันที่รับตัวอย่าง Received Date	: 6 กันยายน 2568
ข้อมูลติดต่อ Contact Information	: โทร 063 2079476 e-mail : tn.csp2555@gmail.com	วันที่วิเคราะห์ Analysis Date	: 6 - 12 กันยายน 2568
สถานที่เก็บตัวอย่าง Sampling Site	: นิติบุคคลอาคารชุด เดอะ กราซ คอนโด พัทยาใต้	วันที่ออกรายงาน Issue Date	: 13 กันยายน 2568
ประเภทตัวอย่าง Sample Type	: Wastewater	เลขที่รายงาน Report No.	: 060925/00546/2
วันที่เก็บตัวอย่าง Sampling Date	: 6 กันยายน 2568	ชื่อตัวอย่าง Sample Name.	: S24005

รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีวิเคราะห์ Methods[2]	ผล/Results น้ำจุดปล่อยออกนอกโครงการฯ 14.03 น.	Std.[1] อาคารประเภท ก
Settleable Solids	ml/l/hr	Imholf Cone	0.0	-
Appearance	-	Physical Test	ใส	-

หมายเหตุ

1. "(1)" หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2567
2. "(2)" APHA , AWWA , WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023

SPECIAL LAB SLECCO ENVI AND CONSULTANT CO.,LTD.

ทวนสอบโดย : (Miss. Natthakan Bakachot)
Reviewed By Laboratory Staff

อนุมัติโดย : (Mr. Mapari Awaekuechi)
Approved By Laboratory Manager

This report must not be advertised, cited, or disclosed without prior authorization.
Any copying, deletion, modification, or alteration of any numbers or text shall render this report invalid.
Partial reproduction of this report is strictly prohibited without written permission from the laboratory.

FM-LB-03;Re0

3.5-1 ใบรายงานผลการตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง (ต่อ)

SLECCO บริษัท สเปเชี่ยล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
SPECIAL LAB ENVI AND CONSULTANT CO.,LTD.
47/91-93 ม.3 ต.ท่าอิฐ อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120
47/91-93 Moo 3 Tha-it Pakkret Nonthaburi 11120
Tel.02-9246778, 02-5943320, 086-0838025 Fax.02-9246778

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

ผู้สั่งวิเคราะห์ Client	: บริษัท แอลไลแอนซ์ พลัส จำกัด	ผู้เก็บตัวอย่าง Sampling by	: นางสาวนูรีฮา สอเฉาะห์ ว-133-จ-0005
ที่อยู่ Address	: 4/1060 ซอยเสรีไทย 57 ถนนเสรีไทย แขวงคลองกุ่ม เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10240	วันที่รับตัวอย่าง Received Date	: 7 ตุลาคม 2568
ข้อมูลติดต่อ Contact Information	: โทร 063 2079476 e-mail : tn.csp2555@gmail.com	วันที่วิเคราะห์ Analysis Date	: 7 - 13 ตุลาคม 2568
สถานที่เก็บตัวอย่าง Sampling Site	: นิติบุคคลอาคารชุด เดอะ กราซ คอนโด พัทยาใต้	วันที่ออกรายงาน Issue Date	: 14 ตุลาคม 2568
ประเภทตัวอย่าง Sample Type	: Wastewater	เลขที่รายงาน Report No.	: 071025/00676/1
วันที่เก็บตัวอย่าง Sampling Date	: 7 ตุลาคม 2568	ชื่อตัวอย่าง Sample Name.	: S26957

รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีวิเคราะห์ Methods[2]	ผล/Results น้ำออกระบบบำบัดน้ำเสีย 13.55 น.	Std.[1] อาคารประเภท ก
pH	-	Electrometric Method	7.3	5.5 - 9.0
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 180°C	769	≤1,000
Total Suspended Solids	mg/l	Dried from 103 to 105°C	50	≤30
Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Membrane-Electrode Method	115	≤20
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	1.4	≤1.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro - Kjeldahl Method	40.13	≤35
Oil and Grease	mg/l	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	<5	≤20

หมายเหตุ

1. "(1)" หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2567
2. "(2)" APHA , AWWA , WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023

ทวนสอบโดย : (Miss. Natthakan Bakachot)
Reviewed By Laboratory Staff
ว-133-จ-0006

อนุมัติโดย : (Mr. Mapari Awaekuechi)
Approved By Laboratory Manager
ว-133-ค-0003

This report must not be advertised, cited, or disclosed without prior authorization.
Any copying, deletion, modification, or alteration of any numbers or text shall render this report invalid.
Partial reproduction of this report is strictly prohibited without written permission from the laboratory.

FM-LB-03;Re

3.5-1 ใบรายงานผลการตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง (ต่อ)

SLECCO บริษัท สเปเชี่ยล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
SPECIAL LAB ENVI AND CONSULTANT CO.,LTD.
47/91-93 ม.3 ต.ท่าอิฐ อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120
47/91-93 Moo 3 Tha-it Pakkret Nonthaburi 11120
Tel.02-9246778, 02-5943320, 086-0838025 Fax.02-9246778

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

ผู้สั่งวิเคราะห์ Client	: บริษัท แอลไลแอนซ์ พลัส จำกัด	ผู้เก็บตัวอย่าง Sampling by	: นางสาวนูร์ไลลา มะแซ
ที่อยู่ Address	: 4/1060 ซอยเสรีไทย 57 ถนนเสรีไทย แขวงคลองกุ่ม เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10240	วันที่รับตัวอย่าง Received Date	: 7 ตุลาคม 2568
ข้อมูลติดต่อ Contact Information	: โทร 063 2079476 e-mail : tn.csp2555@gmail.com	วันที่วิเคราะห์ Analysis Date	: 7 - 13 ตุลาคม 2568
สถานที่เก็บตัวอย่าง Sampling Site	: นิติบุคคลอาคารชุด เดอะ กราซ คอนโด พัทยาใต้	วันที่ออกรายงาน Issue Date	: 14 ตุลาคม 2568
ประเภทตัวอย่าง Sample Type	: Wastewater	เลขที่รายงาน Report No.	: 071025/00676/2
วันที่เก็บตัวอย่าง Sampling Date	: 7 ตุลาคม 2568	ชื่อตัวอย่าง Sample Name.	: S26957

รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีวิเคราะห์ Methods[2]	ผล/Results น้ำออกระบบบำบัดน้ำเสีย 13.55 น.	Std.[1] อาคารประเภท ก
Settleable Solids	ml/l/hr	Imholf Cone	0.2	-
Appearance	-	Physical Test	สีเหลืองขุ่น	-

หมายเหตุ

1. "(1)" หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2567
2. "(2)" APHA , AWWA , WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023

ทวนสอบโดย : (Miss. Natthakan Bakachot) Reviewed By Laboratory Staff

อนุมัติโดย : (Mr. Mapari Awaekuechi) Approved By Laboratory Manager

This report must not be advertised, cited, or disclosed without prior authorization.
Any copying, deletion, modification, or alteration of any numbers or text shall render this report invalid.
Partial reproduction of this report is strictly prohibited without written permission from the laboratory.

FM-LB-03;Re00

3.5-1 ใบรายงานผลการตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง (ต่อ)

SLECCO บริษัท สเปเชี่ยล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
SPECIAL LAB ENVI AND CONSULTANT CO.,LTD.
47/91-93 ม.3 ต.ท่าอิฐ อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120
47/91-93 Moo 3 Tha-it Pakkret Nonthaburi 11120
Tel.02-9246778, 02-5943320, 086-0838025 Fax.02-9246778

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

ผู้สั่งวิเคราะห์ Client	: บริษัท แอลไลแอนซ์ พลัส จำกัด	ผู้เก็บตัวอย่าง Sampling by	: นางสาวนูรีสา สอเฉาะห์ ว-133-จ-0005
ที่อยู่ Address	: 4/1060 ซอยเสรีไทย 57 ถนนเสรีไทย แขวงคลองกุ่ม เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10240	วันที่รับตัวอย่าง Received Date	: 7 ตุลาคม 2568
ข้อมูลติดต่อ Contact Information	: โทร 063 2079476 e-mail : tn.csp2555@gmail.com	วันที่วิเคราะห์ Analysis Date	: 7 - 13 ตุลาคม 2568
สถานที่เก็บตัวอย่าง Sampling Site	: นิติบุคคลอาคารชุด เดอะ กราซ คอนโด พัทยาใต้	วันที่ออกรายงาน Issue Date	: 14 ตุลาคม 2568
ประเภทตัวอย่าง Sample Type	: Wastewater	เลขที่รายงาน Report No.	: 071025/00677/1
วันที่เก็บตัวอย่าง Sampling Date	: 7 ตุลาคม 2568	ชื่อตัวอย่าง Sample Name.	: S26958

รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีวิเคราะห์ Methods[2]	ผล/Results น้ำจุดปล่อยออกนอกโครงการฯ 13.50 น.	Std.[1] อาคารประเภท
pH	-	Electrometric Method	6.9	5.5 - 9.0
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 180°C	207	≤1,000
Total Suspended Solids	mg/l	Dried from 103 to 105°C	27	≤30
Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Membrane-Electrode Method	21	≤20
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	<1.0	≤1.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro - Kjeldahl Method	36.40	≤35
Oil and Grease	mg/l	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	<5	≤20

หมายเหตุ

1. "(1)" หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2567
2. "(2)" APHA , AWWA , WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023

ทวนสอบโดย : (Miss. Natthakan Bakachot)
Reviewed By Laboratory Staff
ว-133-จ-0006

อนุมัติโดย : (Mr. Mapari Awaekuechi
Approved By Laboratory Manager
ว-133-ค-0003

This report must not be advertised, cited, or disclosed without prior authorization.
Any copying, deletion, modification, or alteration of any numbers or text shall render this report invalid.
Partial reproduction of this report is strictly prohibited without written permission from the laboratory.

FM-LB-03;Re

3.5-1 ใบรายงานผลการตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง (ต่อ)

SLECCO บริษัท สเปเชี่ยล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
SPECIAL LAB ENVI AND CONSULTANT CO.,LTD.
47/91-93 ม.3 ต.ท่าอิฐ อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120
47/91-93 Moo 3 Tha-it Pakkret Nonthaburi 11120
Tel.02-9246778, 02-5943320, 086-0838025 Fax.02-9246778

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

ผู้สั่งวิเคราะห์ Client	: บริษัท แอลไลแอนซ์ พลัส จำกัด	ผู้เก็บตัวอย่าง Sampling by	: นางสาวนูรีสา สอเฉาะห์
ที่อยู่ Address	: 4/1060 ซอยเสรีไทย 57 ถนนเสรีไทย แขวงคลองกุ่ม เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10240	วันที่รับตัวอย่าง Received Date	: 7 ตุลาคม 2568
ข้อมูลติดต่อ Contact Information	: โทร 063 2079476 e-mail : tn.csp2555@gmail.com	วันที่วิเคราะห์ Analysis Date	: 7 - 13 ตุลาคม 2568
สถานที่เก็บตัวอย่าง Sampling Site	: นิติบุคคลอาคารชุด เดอะ กราซ คอนโด พัทยาใต้	วันที่ออกรายงาน Issue Date	: 14 ตุลาคม 2568
ประเภทตัวอย่าง Sample Type	: Wastewater	เลขที่รายงาน Report No.	: 071025/00677/2
วันที่เก็บตัวอย่าง Sampling Date	: 7 ตุลาคม 2568	ชื่อตัวอย่าง Sample Name.	: S26958

รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีวิเคราะห์ Methods[2]	ผล/Results น้ำจุดปล่อยออกนอกโครงการฯ 13.50 น.	Std.[1] อาคารประเภท ก
Settleable Solids	ml/l/hr	Imholf Cone	0.1	-
Appearance	-	Physical Test	ใสมีตะกอน	-

หมายเหตุ

1. "(1)" หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2567
2. "(2)" APHA , AWWA , WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023

ทวนสอบโดย : (Miss. Natthakan Bakachot)
Reviewed By Laboratory Staff

อนุมัติโดย : (Mr. Mapari Awaekuechi)
Approved By Laboratory Manager

This report must not be advertised, cited, or disclosed without prior authorization.
Any copying, deletion, modification, or alteration of any numbers or text shall render this report invalid.
Partial reproduction of this report is strictly prohibited without written permission from the laboratory.

FM-LB-03;Re00

3.5-1 ใบรายงานผลการตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง (ต่อ)

SLECCO บริษัท สเปเชี่ยล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
SPECIAL LAB ENVI AND CONSULTANT CO.,LTD.
47/91-93 ม.3 ต.ท่าอิฐ อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120
47/91-93 Moo 3 Tha-it Pakkret Nonthaburi 11120
Tel.02-9246778, 02-5943320, 086-0838025 Fax.02-9246778

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

ผู้สั่งวิเคราะห์ Client	: บริษัท แอลไลแอนซ์ พลัส จำกัด	ผู้เก็บตัวอย่าง Sampling by	: นางสาวนุรีสา สอเอาะห์ จ-133-จ-0005
ที่อยู่ Address	: 4/1060 ซอยเสรีไทย 57 ถนนเสรีไทย แขวงคลองกุ่ม เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10240	วันที่รับตัวอย่าง Received Date	: 7 พฤศจิกายน 2568
ข้อมูลติดต่อ Contact Information	: โทร 063 2079476 e-mail : tn.csp2555@gmail.com	วันที่วิเคราะห์ Analysis Date	: 7 - 13 พฤศจิกายน 2568
สถานที่เก็บตัวอย่าง Sampling Site	: นิติบุคคลอาคารชุด เดอะ กราซ คอนโด พัทยาใต้	วันที่ออกรายงาน Issue Date	: 14 พฤศจิกายน 2568
ประเภทตัวอย่าง Sample Type	: Wastewater	เลขที่รายงาน Report No.	: 071125/00603/1
วันที่เก็บตัวอย่าง Sampling Date	: 7 พฤศจิกายน 2568	ชื่อตัวอย่าง Sample Name.	: S30054

รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีวิเคราะห์ Methods (2)	ผล/Results น้ำออกระบบบำบัดน้ำเสีย 11.00 น.	Std. (1) อาคารประเภท ก
pH	-	Electrometric Method	6.9	5.5 - 9.0
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 180°C	226	≤1,000
Total Suspended Solids	mg/l	Dried from 103 to 105°C	13	≤30
Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Membrane-Electrode Method	16	≤20
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	<1.0	≤1.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro - Kjeldahl Method	20.16	≤35
Oil and Grease	mg/l	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	ND	≤20

หมายเหตุ

1. "(1)" หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2567
2. "(2)" APHA , AWWA , WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023
3. ND = (Non Detectable) หมายถึง ตรวจไม่พบ

ทวนสอบโดย : Reviewed By	(Miss. Natthakan Bakachot)	Laboratory Staff	อนุมัติโดย : Approved By	(Mr. Mapari Awaekuechi)	Laboratory Manager
	จ-133-จ-0006			จ-133-ค-0003	

This report must not be advertised, cited, or disclosed without prior authorization.
Any copying, deletion, modification, or alteration of any numbers or text shall render this report invalid.
Partial reproduction of this report is strictly prohibited without written permission from the laboratory.

FM-LB-03;Re00

3.5-1 ใบรายงานผลการตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง (ต่อ)

SLECCO บริษัท สเปเชี่ยล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
SPECIAL LAB ENVI AND CONSULTANT CO.,LTD.

47/91-93 ม.3 ต.ท่าอิฐ อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120
47/91-93 Moo 3 Tha-it Pakkret Nonthaburi 11120
Tel.02-9246778, 02-5943320, 086-0838025 Fax.02-9246778

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 1/5-2

ผู้สั่งวิเคราะห์ Client	: บริษัท แอลไลแอนซ์ พลัส จำกัด	ผู้เก็บตัวอย่าง Sampling by	: นางสาวนุรีสา สอเฉาะห์
ที่อยู่ Address	: 4/1060 ซอยเสรีไทย 57 ถนนเสรีไทย แขวงคลองกุ่ม เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10240	วันที่รับตัวอย่าง Received Date	: 7 พฤศจิกายน 2568
ข้อมูลติดต่อ Contact Information	: โทร 063 2079476 e-mail : tn.csp2555@gmail.com	วันที่วิเคราะห์ Analysis Date	: 7 - 13 พฤศจิกายน 2568
สถานที่เก็บตัวอย่าง Sampling Site	: นิติบุคคลอาคารชุด เดอะ กราซ คอนโด พัทยาใต้	วันที่ออกรายงาน Issue Date	: 14 พฤศจิกายน 2568
ประเภทตัวอย่าง Sample Type	: Wastewater	เลขที่รายงาน Report No.	: 071125/00603/2
วันที่เก็บตัวอย่าง Sampling Date	: 7 พฤศจิกายน 2568	ชื่อตัวอย่าง Sample Name.	: S30054

รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีวิเคราะห์ Methods[2]	ผล/Results น้ำออกระบบบำบัดน้ำเสีย 11.00 น.	Std.[1] อาคารประเภท ก
Settleable Solids	ml/l/hr	Imholf Cone	0.0	-
Appearance	-	Physical Test	ใสมีตะกอนเล็กน้อย	-

หมายเหตุ

1. "(1)" หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2567
2. "(2)" APHA , AWWA , WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023

ทวนสอบโดย : (Miss. Natthakan Bakachot)
Reviewed By Laboratory Staff

อนุมัติโดย : (Mr. Mapari Awaekuechi)
Approved By Laboratory Manager

This report must not be advertised, cited, or disclosed without prior authorization.
Any copying, deletion, modification, or alteration of any numbers or text shall render this report invalid.
Partial reproduction of this report is strictly prohibited without written permission from the laboratory.

FM-LB-03;Re00

3.5-1 ใบรายงานผลการตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง (ต่อ)

SLECCO บริษัท สเปเชี่ยล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
SPECIAL LAB ENVI AND CONSULTANT CO.,LTD.
47/91-93 ม.3 ต.ท่าอิฐ อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120
47/91-93 Moo 3 Tha-it Pakkret Nonthaburi 11120
Tel.02-9246778, 02-5943320, 086-0838025 Fax.02-9246778

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

ผู้สั่งวิเคราะห์ Client	: บริษัท แอลไลแอนซ์ พลัส จำกัด	ผู้เก็บตัวอย่าง Sampling by	: นางสาวนูรีสา สอเฉาะห์ ว-133-จ-0005
ที่อยู่ Address	: 4/1060 ซอยเสรีไทย 57 ถนนเสรีไทย แขวงคลองกุ่ม เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10240	วันที่รับตัวอย่าง Received Date	: 7 พฤศจิกายน 2568
ข้อมูลติดต่อ Contact Information	: โทร 063 2079476 e-mail : tn.csp2555@gmail.com	วันที่วิเคราะห์ Analysis Date	: 7 - 13 พฤศจิกายน 2568
สถานที่เก็บตัวอย่าง Sampling Site	: นิติบุคคลอาคารชุด เดอะ กราซ คอนโด พัทยาใต้	วันที่ออกรายงาน Issue Date	: 14 พฤศจิกายน 2568
ประเภทตัวอย่าง Sample Type	: Wastewater	เลขที่รายงาน Report No.	: 071125/00604/1
วันที่เก็บตัวอย่าง Sampling Date	: 7 พฤศจิกายน 2568	ชื่อตัวอย่าง Sample Name.	: S30055

รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีวิเคราะห์ Methods (2)	ผล/Results น้ำจุดปล่อยออกนอกโครงการฯ 11.05 น.	Std. (1) อาคารประเภท ก
pH	-	Electrometric Method	6.9	5.5 - 9.0
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 180°C	202	≤1,000
Total Suspended Solids	mg/l	Dried from 103 to 105°C	12	≤30
Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Membrane-Electrode Method	10	≤20
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	ND	≤1.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro - Kjeldahl Method	14.84	≤35
Oil and Grease	mg/l	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	ND	≤20

หมายเหตุ

1. "(1)" หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2567
2. "(2)" APHA , AWWA , WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023
3. ND = (Non Detectable) หมายถึง ตรวจไม่พบ

ทวนสอบโดย : (Miss. Natthakan Bakachot)
Reviewed By Laboratory Staff
ว-133-จ-0006

อนุมัติโดย : (Mr. Mapari Awaekuechi)
Approved By Laboratory Manager
ว-133-ค-0003

This report must not be advertised, cited, or disclosed without prior authorization.
Any copying, deletion, modification, or alteration of any numbers or text shall render this report invalid.
Partial reproduction of this report is strictly prohibited without written permission from the laboratory.

FM-LB-03;Re00

3.5-1 ใบรายงานผลการตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง (ต่อ)

SLECCO บริษัท สเปเชี่ยล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
SPECIAL LAB ENVI AND CONSULTANT CO.,LTD.
47/91-93 ม.3 ต.ท่าอิฐ อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120
47/91-93 Moo 3 Tha-it Pakkret Nonthaburi 11120
Tel.02-9246778, 02-5943320, 086-0838025 Fax.02-9246778

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

ผู้สั่งวิเคราะห์ Client	: บริษัท แอลไลแอนซ์ พลัส จำกัด	ผู้เก็บตัวอย่าง Sampling by	: นางสาวนูรีสา สอเฉาะห์
ที่อยู่ Address	: 4/1060 ซอยเสรีไทย 57 ถนนเสรีไทย แขวงคลองกุ่ม เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10240	วันที่รับตัวอย่าง Received Date	: 7 พฤศจิกายน 2568
ข้อมูลติดต่อ Contact Information	: โทร 063 2079476 e-mail : tn.csp2555@gmail.com	วันที่วิเคราะห์ Analysis Date	: 7 - 13 พฤศจิกายน 2568
สถานที่เก็บตัวอย่าง Sampling Site	: นิติบุคคลอาคารชุด เดอะ กราซ คอนโด พัทยาใต้	วันที่ออกรายงาน Issue Date	: 14 พฤศจิกายน 2568
ประเภทตัวอย่าง Sample Type	: Wastewater	เลขที่รายงาน Report No.	: 071125/00604/2
วันที่เก็บตัวอย่าง Sampling Date	: 7 พฤศจิกายน 2568	ชื่อตัวอย่าง Sample Name.	: S30055

รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีวิเคราะห์ Methods[2]	ผล/Results น้ำจุดปล่อยออกนอกโครงการฯ 11.05 น.	Std.[1] อาคารประเภท ก
Settleable Solids	ml/l/hr	Imholf Cone	0.0	-
Appearance	-	Physical Test	ใสมีตะกอนเล็กน้อย	-

หมายเหตุ

1. "(1)" หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2567
2. "(2)" APHA , AWWA , WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023

ทวนสอบโดย : (Miss. Natthakan Bakachot)
Reviewed By Laboratory Staff

อนุมัติโดย : (Mr. Mapari Awaekuechi)
Approved By Laboratory Manager

This report must not be advertised, cited, or disclosed without prior authorization.
Any copying, deletion, modification, or alteration of any numbers or text shall render this report invalid.
Partial reproduction of this report is strictly prohibited without written permission from the laboratory.

FM-LB-03:Re00

3.5-1 ใบรายงานผลการตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง (ต่อ)

SLECCO บริษัท สเปเชี่ยล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
SPECIAL LAB ENVI AND CONSULTANT CO.,LTD.
47/91-93 ม.3 ต.ท่าอิฐ อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120
47/91-93 Moo 3 Tha-it Pakkret Nonthaburi 11120
Tel.02-9246778, 02-5943320, 086-0838025 Fax.02-9246778

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 1/5-1

ผู้สั่งวิเคราะห์ Client	: บริษัท แอลไลแอนซ์ พลัส จำกัด	ผู้เก็บตัวอย่าง Sampling by	: นางสาวนูรีสา สอเอาะห์ ว-133-จ-0005
ที่อยู่ Address	: 4/1060 ซอยเสรีไทย 57 ถนนเสรีไทย แขวงคลองกุ่ม เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10240	วันที่รับตัวอย่าง Received Date	: 9 ธันวาคม 2568
ข้อมูลติดต่อ Contact Information	: โทร 063 2079476 e-mail : tn.csp2555@gmail.com	วันที่วิเคราะห์ Analysis Date	: 9 - 15 ธันวาคม 2568
สถานที่เก็บตัวอย่าง Sampling Site	: นิติบุคคลอาคารชุด เดอะ กราซ คอนโด พัทยาใต้	วันที่ออกรายงาน Issue Date	: 16 ธันวาคม 2568
ประเภทตัวอย่าง Sample Type	: Wastewater	เลขที่รายงาน Report No.	: 091225/01016/1
วันที่เก็บตัวอย่าง Sampling Date	: 9 ธันวาคม 2568	ชื่อตัวอย่าง Sample Name.	: S33138

รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีวิเคราะห์ Methods[2]	ผล/Results น้ำออกระบบบำบัดน้ำเสีย 11.09 น.	Std.[1] อาคารประเภท ก
pH	-	Electrometric Method	7.0	5.5 - 9.0
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 180°C	508	≤1,000
Total Suspended Solids	mg/l	Dried from 103 to 105°C	63	≤30
Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Membrane-Electrode Method	120	≤20
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	1.4	≤1.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro - Kjeldahl Method	69.07	≤35
Oil and Grease	mg/l	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	<5	≤20

หมายเหตุ

1. "(1)" หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2567
2. "(2)" APHA , AWWA , WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023

ทวนสอบโดย : (Miss. Natthakan Bakachot)
Reviewed By Laboratory Staff
ว-133-จ-0006

SPECIAL LAB SLECCO ENVI AND CONSULTANT CO.,LTD.

อนุมัติโดย : (Mr. Mapari Awaekuechi)
Approved By Laboratory Manager
ว-133-ค-0003

This report must not be advertised, cited, or disclosed without prior authorization.
Any copying, deletion, modification, or alteration of any numbers or text shall render this report invalid.
Partial reproduction of this report is strictly prohibited without written permission from the laboratory.

FM-LB-03;Re00

3.5-1 ใบรายงานผลการตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง (ต่อ)

SLECCO บริษัท สเปเชี่ยล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
SPECIAL LAB ENVI AND CONSULTANT CO.,LTD.
47/91-93 ม.3 ต.ท่าอิฐ อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120
47/91-93 Moo 3 Tha-it Pakkret Nonthaburi 11120
Tel.02-9246778, 02-5943320, 086-0838025 Fax.02-9246778

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 1/5-2

ผู้สั่งวิเคราะห์ Client	: บริษัท แอลไลแอนซ์ พลัส จำกัด	ผู้เก็บตัวอย่าง Sampling by	: นางสาวนูรีสา สอเฉาะห์
ที่อยู่ Address	: 4/1060 ซอยเสรีไทย 57 ถนนเสรีไทย แขวงคลองกุ่ม เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10240	วันที่รับตัวอย่าง Received Date	: 9 ธันวาคม 2568
ข้อมูลติดต่อ Contact Information	: โทร 063 2079476 e-mail : tn.csp2555@gmail.com	วันที่วิเคราะห์ Analysis Date	: 9 - 15 ธันวาคม 2568
สถานที่เก็บตัวอย่าง Sampling Site	: นิติบุคคลอาคารชุด เดอะ กราซ คอนโด พัทยาใต้	วันที่ออกรายงาน Issue Date	: 16 ธันวาคม 2568
ประเภทตัวอย่าง Sample Type	: Wastewater	เลขที่รายงาน Report No.	: 091225/01016/2
วันที่เก็บตัวอย่าง Sampling Date	: 9 ธันวาคม 2568	ชื่อตัวอย่าง Sample Name.	: S33138

รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีวิเคราะห์ Methods[2]	ผล/Results น้ำออกระบบบำบัดน้ำเสีย 11.09 น.	Std.[1] อาคารประเภท ก
Settleable Solids	ml/l/hr	Imholf Cone	0.4	-
Appearance	-	Physical Test	สีเหลืองขุ่นมีตะกอนเล็กน้อย	-

หมายเหตุ

1. "(1)" หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2567
2. "(2)" APHA , AWWA , WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023

ทวนสอบโดย : (Miss. Natthakan Bakachot)
Reviewed By Laboratory Staff

อนุมัติโดย : (Mr. Mapari Awaekuechi)
Approved By Laboratory Manager

This report must not be advertised, cited, or disclosed without prior authorization.
Any copying, deletion, modification, or alteration of any numbers or text shall render this report invalid.
Partial reproduction of this report is strictly prohibited without written permission from the laboratory.

FM-LB-03;Re00

3.5-1 ใบรายงานผลการตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง (ต่อ)

SLECCO บริษัท สเปเชี่ยล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
SPECIAL LAB ENVI AND CONSULTANT CO.,LTD.
47/91-93 ม.3 ต.ท่าอิฐ อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120
47/91-93 Moo 3 Tha-it Pakkret Nonthaburi 11120
Tel.02-9246778, 02-5943320, 086-0838025 Fax.02-9246778

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

ผู้สั่งวิเคราะห์ Client	: บริษัท แอลไลแอนซ์ พลัส จำกัด	ผู้เก็บตัวอย่าง Sampling by	: นางสาวนูรีสา สอเอาะห์ ว-133-จ-0005
ที่อยู่ Address	: 4/1060 ซอยเสรีไทย 57 ถนนเสรีไทย แขวงคลองกุ่ม เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10240	วันที่รับตัวอย่าง Received Date	: 9 ธันวาคม 2568
ข้อมูลติดต่อ Contact Information	: โทร 063 2079476 e-mail : tn.csp2555@gmail.com	วันที่วิเคราะห์ Analysis Date	: 9 - 15 ธันวาคม 2568
สถานที่เก็บตัวอย่าง Sampling Site	: นิติบุคคลอาคารชุด เดอะ กราซ คอนโด พัทยาใต้	วันที่ออกรายงาน Issue Date	: 16 ธันวาคม 2568
ประเภทตัวอย่าง Sample Type	: Wastewater	เลขที่รายงาน Report No.	: 091225/01017/1
วันที่เก็บตัวอย่าง Sampling Date	: 9 ธันวาคม 2568	ชื่อตัวอย่าง Sample Name.	: S33139

รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีวิเคราะห์ Methods[2]	ผล/Results น้ำจุดปล่อยออกนอกโครงการฯ 11.13 น.	Std.[1] อาคารประเภท ก
pH	-	Electrometric Method	6.9	5.5 - 9.0
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 180°C	386	≤1,000
Total Suspended Solids	mg/l	Dried from 103 to 105°C	69	≤30
Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Membrane-Electrode Method	132	≤20
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	1.6	≤1.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro - Kjeldahl Method	67.48	≤35
Oil and Grease	mg/l	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	<5	≤20

หมายเหตุ

1. "(1)" หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2567
2. "(2)" APHA , AWWA , WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023

ทวนสอบโดย : (Miss. Natthakan Bakachot)
Reviewed By Laboratory Staff
ว-133-จ-0006

อนุมัติโดย : (Mr. Mapari Awaekuechi)
Approved By Laboratory Manager
ว-133-ค-0003

This report must not be advertised, cited, or disclosed without prior authorization.
Any copying, deletion, modification, or alteration of any numbers or text shall render this report invalid.
Partial reproduction of this report is strictly prohibited without written permission from the laboratory.

FM-LB-03;Re00

3.5-1 ใบรายงานผลการตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง (ต่อ)

SLECCO บริษัท สเปเชี่ยล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
SPECIAL LAB ENVI AND CONSULTANT CO.,LTD.
47/91-93 ม.3 ต.ท่าอิฐ อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120
47/91-93 Moo 3 Tha-it Pakkret Nonthaburi 11120
Tel.02-9246778, 02-5943320, 086-0838025 Fax.02-9246778

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

ผู้สั่งวิเคราะห์ Client	: บริษัท แอลไลแอนซ์ พลัส จำกัด	ผู้เก็บตัวอย่าง Sampling by	: นางสาวนูรีสา สอเฉาะห์
ที่อยู่ Address	: 4/1060 ซอยเสรีไทย 57 ถนนเสรีไทย แขวงคลองกุ่ม เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10240	วันที่รับตัวอย่าง Received Date	: 9 ธันวาคม 2568
ข้อมูลติดต่อ Contact Information	: โทร 063 2079476 e-mail : tn.csp2555@gmail.com	วันที่วิเคราะห์ Analysis Date	: 9 - 15 ธันวาคม 2568
สถานที่เก็บตัวอย่าง Sampling Site	: นิติบุคคลอาคารชุด เดอะ กราซ คอนโด พัทยาใต้	วันที่ออกรายงาน Issue Date	: 16 ธันวาคม 2568
ประเภทตัวอย่าง Sample Type	: Wastewater	เลขที่รายงาน Report No.	: 091225/01017/2
วันที่เก็บตัวอย่าง Sampling Date	: 9 ธันวาคม 2568	ชื่อตัวอย่าง Sample Name.	: S33139

รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีวิเคราะห์ Methods[2]	ผล/Results น้ำจุดปล่อยออกนอกโครงการฯ 11.13 น.	Std.[1] อาคารประเภท ก
Settleable Solids	ml/l/hr	Imholf Cone	0.4	-
Appearance	-	Physical Test	สีเหลืองขุ่นมีตะกอนเล็กน้อย	-

หมายเหตุ

1. "(1)" หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2567
2. "(2)" APHA , AWWA , WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023

ทวนสอบโดย : (Miss. Natthakan Bakachot)
Reviewed By Laboratory Staff

อนุมัติโดย : (Mr. Mapari Awaekuechi)
Approved By Laboratory Manager

This report must not be advertised, cited, or disclosed without prior authorization.
Any copying, deletion, modification, or alteration of any numbers or text shall render this report invalid.
Partial reproduction of this report is strictly prohibited without written permission from the laboratory.

FM-LB-03;Re00

3.5-1 ใบรายงานผลการตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง (ต่อ)

SLECCO บริษัท สเปเชี่ยล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
SPECIAL LAB ENVI AND CONSULTANT CO.,LTD.

47/91-93 ม.3 ต.ท่าอิฐ อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120
47/91-93 Moo 3 Tha-it Pakkret Nonthaburi 11120
Tel.02-9246778, 02-5943320, 086-0838025 Fax.02-9246778

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 3/5-1

ผู้สั่งวิเคราะห์ Client	: บริษัท แอลไลแอนซ์ พลัส จำกัด	ผู้เก็บตัวอย่าง Sampling by	: นางสาวนูร์ไลลา มะแซ
ที่อยู่ Address	: 4/1060 ซอยเสรีไทย 57 ถนนเสรีไทย แขวงคลองกุ่ม เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10240	วันที่รับตัวอย่าง Received Date	: 8 กรกฎาคม 2568
ข้อมูลติดต่อ Contact Information	: โทร 063 2079476 e-mail : tn.csp2555@gmail.com	วันที่วิเคราะห์ Analysis Date	: 8 -14 กรกฎาคม 2568
สถานที่เก็บตัวอย่าง Sampling Site	: นิติบุคคลอาคารชุด เดอะ กราซ คอนโด พัทยาใต้	วันที่ออกรายงาน Issue Date	: 15 กรกฎาคม 2568
ประเภทตัวอย่าง Sample Type	: น้ำสระว่ายน้ำ	เลขที่รายงาน Report No.	: 080725/00610
วันที่เก็บตัวอย่าง Sampling Date	: 8 กรกฎาคม 2568	ชื่อตัวอย่าง Sample Name.	: S18238

รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีวิเคราะห์ Methods[2]	ผล/Results น้ำสระว่ายน้ำส่วนตื้น 14.30 น.	Std.[1]
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	<1.8	< 10
Fecal Coliform Bacteria	CFU/100ml	Membrane Filter Technique	ND	ตรวจไม่พบ

หมายเหตุ

1. "(1)" หมายถึงค่ามาตรฐานตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1 /2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน
2. "(2)" APHA , AWWA , WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023
3. <1.8 หมายถึง ตรวจไม่พบโดยเป็นไปตามการรายงานตาม APHA , AWWA , WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023
4. ND = (Non Detectable) หมายถึง ตรวจไม่พบ

SPECIAL LAB SLECCO ENVI AND CONSULTANT CO.,LTD.

ทวนสอบโดย : (Miss. Natthakan Bakachot)
Reviewed By Laboratory Staff

อนุมัติโดย : (Mr. Mapari Awaekuechi)
Approved By Laboratory Manager

This report must not be advertised, cited, or disclosed without prior authorization.
Any copying, deletion, modification, or alteration of any numbers or text shall render this report invalid.
Partial reproduction of this report is strictly prohibited without written permission from the laboratory.

FM-LB-03;Re00

3.5-2 ใบรายงานผลการตรวจคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ

SLECCO บริษัท สเปเชี่ยล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
SPECIAL LAB ENVI AND CONSULTANT CO.,LTD.
47/91-93 ม.3 ต.ท่าอิฐ อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120
47/91-93 Moo 3 Tha-it Pakkret Nonthaburi 11120
Tel.02-9246778, 02-5943320, 086-0838025 Fax.02-9246778

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

ผู้สั่งวิเคราะห์ Client	: บริษัท แอลไลแอนซ์ พลัส จำกัด	ผู้เก็บตัวอย่าง Sampling by	: นางสาวนูร์ไลลา มะแซ
ที่อยู่ Address	: 4/1060 ซอยเสรีไทย 57 ถนนเสรีไทย แขวงคลองกุ่ม เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10240	วันที่รับตัวอย่าง Received Date	: 8 สิงหาคม 2568
ข้อมูลติดต่อ Contact Information	: โทร 063 2079476 e-mail : tn.csp2555@gmail.com	วันที่วิเคราะห์ Analysis Date	: 8 - 14 สิงหาคม 2568
สถานที่เก็บตัวอย่าง Sampling Site	: นิติบุคคลอาคารชุด เดอะ กราซ คอนโด พัทยาใต้	วันที่ออกรายงาน Issue Date	: 15 สิงหาคม 2568
ประเภทตัวอย่าง Sample Type	: น้ำสระว่ายน้ำ	เลขที่รายงาน Report No.	: 080825/01014
วันที่เก็บตัวอย่าง Sampling Date	: 8 สิงหาคม 2568	ชื่อตัวอย่าง Sample Name.	: S21374

รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีวิเคราะห์ Methods[2]	ผล/Results น้ำสระว่ายน้ำส่วนลึก 16.16 น.	Std.[1]
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	<1.8	< 10
Fecal Coliform Bacteria	CFU/100ml	Membrane Filter Technique	ND	ตรวจไม่พบ
Appearance	-	Physical Test	ใส	-

หมายเหตุ

1. "(1)" หมายถึงค่ามาตรฐานตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1 /2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน
2. "(2)" APHA , AWWA , WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023
3. <1.8 หมายถึง ตรวจไม่พบโดยเป็นไปตามการรายงานตาม APHA , AWWA , WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023
4. ND = (Non Detectable) หมายถึง ตรวจไม่พบ

ทวนสอบโดย : (Miss. Natthakan Bakachot)
Reviewed By Laboratory Staff

อนุมัติโดย : (Mr. Mapari Awaekuechi)
Approved By Laboratory Manager

This report must not be advertised, cited, or disclosed without prior authorization.
Any copying, deletion, modification, or alteration of any numbers or text shall render this report invalid.
Partial reproduction of this report is strictly prohibited without written permission from the laboratory.

FM-LB-03;Re00

3.5-2 ใบรายงานผลการตรวจคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ (ต่อ)

SLECCO บริษัท สเปเชี่ยล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
SPECIAL LAB ENVI AND CONSULTANT CO.,LTD.
47/91-93 ม.3 ต.ท่าอิฐ อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120
47/91-93 Moo 3 Tha-it Pakkret Nonthaburi 11120
Tel.02-9246778, 02-5943320, 086-0838025 Fax.02-9246778

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 3/5-1

ผู้สั่งวิเคราะห์ Client	: บริษัท แอลไลแอนซ์ พลัส จำกัด	ผู้เก็บตัวอย่าง Sampling by	: นางสาวนูร์ไลลา มะแซ
ที่อยู่ Address	: 4/1060 ซอยเสรีไทย 57 ถนนเสรีไทย แขวงคลองกุ่ม เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10240	วันที่รับตัวอย่าง Received Date	: 6 กันยายน 2568
ข้อมูลติดต่อ Contact Information	: โทร 063 2079476 e-mail : tn.csp2555@gmail.com	วันที่วิเคราะห์ Analysis Date	: 6 - 12 กันยายน 2568
สถานที่เก็บตัวอย่าง Sampling Site	: นิติบุคคลอาคารชุด เดอะ กราซ คอนโด พัทยาใต้	วันที่ออกรายงาน Issue Date	: 13 กันยายน 2568
ประเภทตัวอย่าง Sample Type	: น้ำสระว่ายน้ำ	เลขที่รายงาน Report No.	: 060925/00547
วันที่เก็บตัวอย่าง Sampling Date	: 6 กันยายน 2568	ชื่อตัวอย่าง Sample Name.	: S24005

รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีวิเคราะห์ Methods (2)	ผล/Results น้ำสระว่ายน้ำส่วนตื้น 14.10 น.	Std. (1)
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	<1.8	< 10
Fecal Coliform Bacteria	CFU/100ml	Membrane Filter Technique	ND	ตรวจไม่พบ

หมายเหตุ

1. "(1)" หมายถึงค่ามาตรฐานตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1 /2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน
2. "(2)" APHA , AWWA , WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023
3. <1.8 หมายถึง ตรวจไม่พบโดยเป็นไปตามการรายงานตาม APHA , AWWA , WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023
4. ND = (Non Detectable) หมายถึง ตรวจไม่พบ

SPECIAL LAB SLECCO ENVI AND CONSULTANT CO.,LTD.

ทวนสอบโดย : (Miss. Natthakan Bakachot)
Reviewed By Laboratory Staff

อนุมัติโดย : (Mr. Mapari Awaekuechi)
Approved By Laboratory Manager

This report must not be advertised, cited, or disclosed without prior authorization.
Any copying, deletion, modification, or alteration of any numbers or text shall render this report invalid.
Partial reproduction of this report is strictly prohibited without written permission from the laboratory.

FM-LB-03;Re00

3.5-2 ใบรายงานผลการตรวจคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ (ต่อ)

SLECCO บริษัท สเปเชี่ยล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
SPECIAL LAB ENVI AND CONSULTANT CO.,LTD.
47/91-93 ม.3 ต.ท่าอิฐ อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120
47/91-93 Moo 3 Tha-it Pakkret Nonthaburi 11120
Tel.02-9246778, 02-5943320, 086-0838025 Fax.02-9246778

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 3/5-1

ผู้สั่งวิเคราะห์ Client	: บริษัท แอลไลแอนซ์ พลัส จำกัด	ผู้เก็บตัวอย่าง Sampling by	: นางสาวนูรีสา สอเอาะห์
ที่อยู่ Address	: 4/1060 ซอยเสรีไทย 57 ถนนเสรีไทย แขวงคลองกุ่ม เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10240	วันที่รับตัวอย่าง Received Date	: 7 ตุลาคม 2568
ข้อมูลติดต่อ Contact Information	: โทร 063 2079476 e-mail : tn.csp2555@gmail.com	วันที่วิเคราะห์ Analysis Date	: 7 - 13 ตุลาคม 2568
สถานที่เก็บตัวอย่าง Sampling Site	: นิติบุคคลอาคารชุด เดอะ กราซ คอนโด พัทยาใต้	วันที่ออกรายงาน Issue Date	: 14 ตุลาคม 2568
ประเภทตัวอย่าง Sample Type	: น้ำสระว่ายน้ำ	เลขที่รายงาน Report No.	: 071025/00678
วันที่เก็บตัวอย่าง Sampling Date	: 7 ตุลาคม 2568	ชื่อตัวอย่าง Sample Name.	: S26959

รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีวิเคราะห์ Methods[2]	ผล/Results น้ำสระว่ายน้ำส่วนตื้น 13.45 น.	Std.[1]
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	<1.8	< 10
Fecal Coliform Bacteria	CFU/100ml	Membrane Filter Technique	ND	ตรวจไม่พบ

หมายเหตุ

1. "(1)" หมายถึงค่ามาตรฐานตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1 /2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน
2. "(2)" APHA , AWWA , WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023
3. <1.8 หมายถึง ตรวจไม่พบโดยเป็นไปตามการรายงานตาม APHA , AWWA , WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023
4. ND = (Non Detectable) หมายถึง ตรวจไม่พบ

ทวนสอบโดย : (Miss. Natthakan Bakachot)
Reviewed By Laboratory Staff

อนุมัติโดย : (Mr. Mapari Awaekuechi)
Approved By Laboratory Manager

This report must not be advertised, cited, or disclosed without prior authorization.
Any copying, deletion, modification, or alteration of any numbers or text shall render this report invalid.
Partial reproduction of this report is strictly prohibited without written permission from the laboratory.

FM-LB-03;Re00

3.5-2 ใบรายงานผลการตรวจคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ (ต่อ)

SLECCO บริษัท สเปเชี่ยล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
SPECIAL LAB ENVI AND CONSULTANT CO.,LTD.
47/91-93 ม.3 ต.ท่าอิฐ อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120
47/91-93 Moo 3 Tha-it Pakkret Nonthaburi 11120
Tel.02-9246778, 02-5943320, 086-0838025 Fax.02-9246778

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

ผู้สั่งวิเคราะห์ Client	: บริษัท แอลไลแอนซ์ พลัส จำกัด	ผู้เก็บตัวอย่าง Sampling by	: นางสาวนูรีสา สอเฉาะห์
ที่อยู่ Address	: 4/1060 ซอยเสรีไทย 57 ถนนเสรีไทย แขวงคลองกุ่ม เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10240	วันที่รับตัวอย่าง Received Date	: 7 พฤศจิกายน 2568
ข้อมูลติดต่อ Contact Information	: โทร 063 2079476 e-mail : tn.csp2555@gmail.com	วันที่วิเคราะห์ Analysis Date	: 7 - 13 พฤศจิกายน 2568
สถานที่เก็บตัวอย่าง Sampling Site	: นิติบุคคลอาคารชุด เดอะ กราซ คอนโด พัทยาใต้	วันที่ออกรายงาน Issue Date	: 14 พฤศจิกายน 2568
ประเภทตัวอย่าง Sample Type	: น้ำสระว่ายน้ำ	เลขที่รายงาน Report No.	: 071125/00605
วันที่เก็บตัวอย่าง Sampling Date	: 7 พฤศจิกายน 2568	ชื่อตัวอย่าง Sample Name.	: S30056

รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีวิเคราะห์ Methods[2]	ผล/Results น้ำสระว่ายน้ำส่วนตื้น 11.10 น.	Std.[1]
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	<1.8	< 10
Fecal Coliform Bacteria	CFU/100ml	Membrane Filter Technique	ND	ตรวจไม่พบ

หมายเหตุ

1. "(1)" หมายถึงค่ามาตรฐานตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1 /2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน
2. "(2)" APHA , AWWA , WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023
3. <1.8 หมายถึง ตรวจไม่พบโดยเป็นไปตามการรายงานตาม APHA , AWWA , WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023
4. ND = (Non Detectable) หมายถึง ตรวจไม่พบ

ทวนสอบโดย : Reviewed By (Miss. Natthakan Bakachot) Laboratory Staff

อนุมัติโดย : Approved By (Mr. Mapari Awaekuechi) Laboratory Manager

This report must not be advertised, cited, or disclosed without prior authorization.
Any copying, deletion, modification, or alteration of any numbers or text shall render this report invalid.
Partial reproduction of this report is strictly prohibited without written permission from the laboratory.

FM-LB-03:Re00

3.5-2 ใบรายงานผลการตรวจคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ (ต่อ)

SLECCO บริษัท สเปเชี่ยล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
SPECIAL LAB ENVI AND CONSULTANT CO.,LTD.
47/91-93 ม.3 ต.ท่าอิฐ อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120
47/91-93 Moo 3 Tha-it Pakkret Nonthaburi 11120
Tel.02-9246778, 02-5943320, 086-0838025 Fax.02-9246778

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

ผู้สั่งวิเคราะห์ Client	: บริษัท แอลไลแอนซ์ พลัส จำกัด	ผู้เก็บตัวอย่าง Sampling by	: นางสาวนูรีฮา สอเฉาะห์
ที่อยู่ Address	: 4/1060 ซอยเสรีไทย 57 ถนนเสรีไทย แขวงคลองกุ่ม เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10240	วันที่รับตัวอย่าง Received Date	: 9 ธันวาคม 2568
ข้อมูลติดต่อ Contact Information	: โทร 063 2079476 e-mail : tn.csp2555@gmail.com	วันที่วิเคราะห์ Analysis Date	: 9 - 15 ธันวาคม 2568
สถานที่เก็บตัวอย่าง Sampling Site	: นิติบุคคลอาคารชุด เดอะ กราซ คอนโด พัทยาใต้	วันที่ออกรายงาน Issue Date	: 16 ธันวาคม 2568
ประเภทตัวอย่าง Sample Type	: น้ำสระว่ายน้ำ	เลขที่รายงาน Report No.	: 091225/01018
วันที่เก็บตัวอย่าง Sampling Date	: 9 ธันวาคม 2568	ชื่อตัวอย่าง Sample Name.	: S33140

รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีวิเคราะห์ Methods[2]	ผล/Results น้ำสระว่ายน้ำส่วนตื้น 11.15 น.	Std.[1]
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	<1.8	< 10
Fecal Coliform Bacteria	CFU/100ml	Membrane Filter Technique	ND	ตรวจไม่พบ

หมายเหตุ

1. "(1)" หมายถึงค่ามาตรฐานตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1 /2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน
2. "(2)" APHA , AWWA , WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023
3. <1.8 หมายถึง ตรวจไม่พบโดยเป็นไปตามการรายงานตาม APHA , AWWA , WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023
4. ND = (Non Detectable) หมายถึง ตรวจไม่พบ

ทวนสอบโดย : (Miss. Natthakan Bakachot)
Reviewed By Laboratory Staff

อนุมัติโดย : (Mr. Mapari Awaekuechi)
Approved By Laboratory Manager

This report must not be advertised, cited, or disclosed without prior authorization.
Any copying, deletion, modification, or alteration of any numbers or text shall render this report invalid.
Partial reproduction of this report is strictly prohibited without written permission from the laboratory.

FM-LB-03;Re00

3.5-2 ใบรายงานผลการตรวจคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ (ต่อ)